

Z Valné hromady OUČR

Valná hromada se konala dne 22.3.2006 v Holovousích.

- **Vystoupení hostitele – VŠÚO Holovousy**

Ing.V.Ludvík informoval o situaci v ústavu. Na majetek zámku nyní po úmrtí největšího vlastníka probíhá dědické řízení. Následně budou zřejmě snahy majetek prodat. V loňském roce vydali celkem čtyři publikace, poslední byla metodika integrované ochrany. Za poslední rok ústav navštívilo velké množství zahraničních delegací nejen z Evropy, ale i z Číny nebo Chile apod. VŠÚO byl také hodnocen Radou vlády pro výzkum, která na základě kritérií hodnotila výzkumná pracoviště. Ústav skončil na předních místech mezi zemědělskými výzkumnými ústavy a první byl ze soukromých institucí. Prvního dubna ústav oslaví již 55.výročí svého založení v Holovousích.

- **Stav a činnost OUČR v uplynulém období**

Stav a činnost OUČR za rok 2005 přednesl předseda OUČR pan Jaroslav Muška.

1. **INFORMATIKA**

- Marketingu ovoce vydáno 24 čísel – převeden do elektronické podoby, Zpravodaj 5 čísel – archiv je na www
- spolupráce se SZIF na vydávání TIS ovoce
- zpracovali jsme měsíční informace o sklizni ovoce a zásobách jaderovin, které smluvně využívá i MZe
- spolupracovali jsme na odhadech sklizní a definitivní sklizni s MZe, nyní nově s ÚKZÚZ
- sledujeme dovoz, vývoz, bilance, trendy, ceny

2. **MzeČR, SZIF, PGRLF**

- Podíleli jsme se na jednáních komoditní rady ovoce - SZIF
- Podíleli jsme se na zpracování situační a výhledové zprávy ovoce
- Spolupracovali jsme v oblasti legislativy - zákony, národní dotace
- Významně jsme se podíleli na přípravě a novele podpory IP ovoce z HRDP
- Podílíme se na přípravě programového dokumentu podpor 2007-2013 v rámci EAFRD
- Příprava podkladů pro vyšší podporu pojištění sadů

3. **AKČR, nevládní sféra**

- Spolupracovali jsme s AKČR, v současném volebním období máme zástupce v rámci speciálních komodit v představenstvu
- Spolupráce se Zelinářskou unií v oblasti problematiky společné organizace trhu s ovocem a zeleninou
- Spolupráce s Svazem vinařů v oblasti legislativy trvalých kultur – IP, pojištění apod.
- Účastnili jsme se jednání COPA-COGECA v Bruselu a spolupracujeme při přípravě stanovisek

4. **VÝSTAVNICTVÍ**

- prezentovali jsme se na výstavě HORTIKOMPLEX 2005 v Olomouci (spolu s OUMS a VčOU)
- zúčastnili jsme se veletrhu Salima 2006 v Brně za aktivní účasti OUMS – březen 2006
- Prezentovali jsme se na „Zahradě Čech“ za aktivní účasti UOSR.
- Nově v roce 2005 – jsme se prezentovali na výstavě „Zemědělec“ za aktivní účasti SU-OŠD
- Poprvé jsme vlastním stánkem prezentovali ovocnářství v zahraničí – Francie, Sival Angers

5. PROPAGACE

- spolupracovali jsme s denním tiskem, odborným tiskem, pravidelně měsíčně jsme komunikovali s ČTK o zásobách jablek, odhadech sklizní a sklizni a dalších problémech, pravidelné informace byly také na Internetu na stránkách Agrowebu a Agrisu, Zahradawebu,
- Za poslední rok cca 8 televizních šotů ve zprávách, zejména ČT – téma mrazy, přestárlé sady, dovozy ovoce, apod.
- Proběhly tiskové konference, ke zhodnocení sezóny a k předvánoční akci
- koncem roku jsme za bohaté účasti všech druhů médií uspořádali akci "České jablko = dobrý skutek" a darovali jsme jablka sociálním zařízením.
- Vydali jsme aktualizovaný adresář OUČR
- Spolu se SISPO jsme zpracovali a předložili do Bruselu program propagace – (vyhodnocení programu bude až koncem léta)
- Spolupracovali jsme na krátkém filmu k integrované produkci
- Zajistili jsme novou sérii krabiček k propagaci na výstavách
- Výrazně se zlepšily www stránky, časté aktualizace, podrobné informace v sekci SISPO i Školkařského svazu, roční návštěvnost okolo 2.500 uživatelů

6. PUBLIKACE

- Vydali jsme kuchařku „Jablka v naší kuchyni“ – začátkem roku
- Zpracovali jsme „Zhodnocení sezóny“ a „Finanční vyjádření produkce ovoce v ČR“ ,

7. SEMINÁŘE

- Byly pořádány na úrovni regionů a odborných svazů
- Spolupřátali jsme Ovocnářské dny v Hradci Králové (17.-18.1. 2006) spolu s VŠÚO

8. ZASEDÁNÍ PŘEDSEDNICTVA

- V polovině června ve VŠÚO před začátkem sklizní
 - Konec srpna - výjezdni organizačně zajištěné UOJZČ v Chelčicích
 - polovina listopadu – Holovousy
 - polovina ledna - výjezdni zasedání při konání Ovocnářských dnů v Hradci Králové
- **Zpráva o stavu, činnosti a programu regionálních unií**

OVOCNÁŘSKÁ UNIE MORAVY A SLEZSKA

Ovocnářská unie Moravy a Slezska je největší regionální unií, jejíž členové obhospodařují 4 tisíce hektarů sadů a školek. Mají 59 fyzických osob, 60 právnických osob, 13 školkařů a 8 ostatních členů. Aktivně se účastnili na přípravě i prezentaci výstavy Hortikomplex v Olomouci, veletrhu Salima v Brně a ve Znojmě na výstavě Zahrada Moravy. Během roku spolu s dalšími firmami organizovali některé semináře. Předsednictvo se sešlo k řešení problémů v průběhu roku celkem pětkrát. Připojili se k akci „České jablko = dobrý skutek“ a poskytli jablka do několika sociálních ústavů. Vydali různý propagační materiál. Připravují zájezd do oblasti Bodamského jezera a semináře pro členy.

VÝCHODOČESKÁ OVOCNÁŘSKÁ UNIE

VČOU je nyní nejpočetnější regionální unií, která sdružuje celkem 164 členů, kteří obhospodařují téměř 3.800 ha sadů. Celkem disponují kapacitou 26 tisíc tun skladů. Ovocnáři se zúčastnili výstavy Hortikomplex. Uspořádali několik seminářů (např. k řezu, aplikaci pesticidů apod.). Podpořili předvánoční akci a darovali jablka do sociálních ústavů a to za účasti regionálních médií. V rámci letošní valné hromady proběhl dvoudenní seminář na Seči v novém příjemném školícím centru. Uspořádali zájezd do Tyrol a na Moravu. Vydali adresář všech členů i s CD. Připravují poradnu školkařů, zájezd na Techagro, v létě do zahraničí, semináře a účast na výstavách.

STŘEDOČESKÁ UNIE-OVOCNÁŘSKÉ A ŠKOLKAŘSKÉ DRUŽSTVO

Na letošní valné hromadě bylo zvoleno nové představenstvo a novým předsedou se stala MUDr. Žertová. Poprvé se prezentovali na výstavě „Zemědělec“ v Lysé nad Labem a to s úspěchem. Přípravují semináře a zájezd po Česku. Nové vedení chce po členech větší aktivitu. Rádi by zorganizovali zájezd v příštím roce na Fruit logistiku do Berlína, žádají tímto OUČR o spolupráci.

UNIE OVOCNÁŘŮ JIŽNÍCH A ZÁPADNÍCH ČECH

Aktivně se účastnili propagační akce a darovali jablka sociálním ústavům za účasti médií a uspořádali tiskovou konferenci. Uspořádali několik seminářů (např. při valné hromadě, setkání s obchodními partnery, se zástupci distributorů pesticidů, k řezu apod.). Přípravili výjezdní zasedání OUČR v jižních Čechách spojené s diskusním fórem “Ovoce”. V letošním roce se akce bude opakovat opět koncem srpna. Členové mají minimální zájem o účast na výstavách.

UNIE OVOCNÁŘŮ SEVEROČESKÉHO REGIONU

Mají 35 členů, za rok měli 4 valné hromady a 7 x se sešlo předsednictvo. Vstupují další členové, kteří jsou většinou pasivní a jejich vstup je kvůli dotacím na výsadby. V minulém roce se opět prezentovali na výstavě Zahrada Čech v Litoměřicích. Prezentace byla úspěšná. Opět požadují příspěvek na Zahradu Čech od krajského úřadu. Aktivně se účastnili propagační akce a darovali jablka sociálním ústavům. Pořádali instruktáž v řezu, školení k ochraně. Probíhá přeregistrace unie.

- **Zpráva o stavu, činnosti a programu odborných svazů**

SWAZ PRO INTEGROVANÉ SYSTÉMY PĚSTOVÁNÍ OVOCE

Valná hromada se konala 21.3. 2006. Přistoupili další členové. Nyní je ve svazu již 207 členů s výměrou kolem 10 tisíc ha. Dotace na restrukturalizaci sadů i pro rok 2006 jsou podmíněny členstvím v SISPO. Byl aktualizován seznam odrůd, které je možné vysazovat se státní dotací. Dotace na plochu pro integrovanou produkci budou dle novely nařízení vlády 242/2004 Sb. resp. 515/2005 Sb., které je v plném znění na stránkách Ovocnářské unie ČR. Svaz podal projekt propagace ovoce se známkou SISPO do Bruselu. Mělo by jít o propagaci spotřeby a známky SISPO s podporou 70 %. Podrobnosti o činnosti budou v zápise a na stránkách svazu, které lze nalézt na www.ovocnarska-unie.cz a následně kliknutím na známku SISPO.

ŠKOLKAŘSKÝ SWAZ

V lednu byla valná hromada. Předsedou byl zvolen ing.Koběluš, kterému bylo zřízeno pracovní místo s třídním úvazkem. Dva dny v týdnu pracuje pro Školkařský svaz a jeden den v týdnu pro OUČR. Ve stejném poměru jsou financovány i mzdové náklady. Předseda se zúčastnil několika jednání mezinárodního školkařského svazu a zvažují spolu s okrasnými školkaři vstup do této organizace. Podařilo se snížit sazbu DPH pro školkařské výpěstky. V červnu plánují uspořádat seminář k drobnému ovoci. Ukazují se velké škody po zimě od hlodavců.

SWAZ SKLADOVATELŮ

Valná hromada se uskuteční v květnu na ZF v Lednici. V termínu 26. až 30.4. bude svaz pořádat zájezd do Holandska ke třídění a skladování.

- **Zpráva o hospodaření OUČR**

Zprávu o hospodaření OUČR v roce 2005 přednesla hospodářka OUČR paní Ilona Šafaříková. Podrobný rozpis příjmů a výdajů je k dispozici k nahlédnutí v kanceláři OUČR. Valná hromada schválila zprávu o hospodaření OUČR v roce 2005.

- **Zpráva kontrolní komise**

Zprávu kontrolní komise přednesl ing.Vratislav Hycl. Ze zprávy vyplývá, že za rok 2005 nemá OUČR žádné závazky. Pohledávky OUČR za rok 2005 jsou ve výši 780,- Kč. Členské příspěvky regionálních unií byly za rok 2005 v plné výši uhrazeny. Kontrolní komise doporučuje valné hromadě ponechat stejnou výši členských příspěvků i pro rok 2006. Kontrolní komise doporučila valné hromadě zprávu ke schválení.

Podrobná zpráva kontrolní komise je k dispozici k nahlédnutí v kanceláři OUČR.

Valná hromada schválila zprávu kontrolní komise OUČR za rok 2005.

- **Volba mandátové a volební komise**

Valná hromada schválila mandátovou a volební komisi ve složení: ing.Hrneček, p.Roudný, ing.Viktorin, MUDr.Žertová, p.Škuta. Komise se ujala řízení voleb.

- **Volba předsedy, místopředsedy a kontrolní komise**

Valná hromada odsouhlasila délku volebního období pro nové představitele unie na tři roky. Volba byla tajná, volební lístky byly zpracovány na základě návrhů regionálních unií s klauzulí danou stanovami, že předseda a místopředseda musí být vždy jeden z Čech a druhý z Moravy. Výsledky voleb jsou následující pro období březen 2006 až březen 2009:

- Předseda: p.Jaroslav Muška
- Místopředseda: ing.Oldřich Studený
- Kontrolní komise: Ing.Vratislav Hycl, paní Libuše Vítková, Ing.Radoslav Potůček, pan Antonín Cajthaml. Následně si kontrolní komise zvolila předsedu ing.Vratislava Hycla, který bude mít právo účastnit se zasedání předsednictva.

- **Program OUČR na rok 2006**

1. **INFORMATIKA**

- vydávání Marketingu ovoce nadále čtrnáctidenně (pouze elektronicky), Zpravodaj 5 čísel ročně
- nadále spolupracovat se SZIF na programu TIS ovoce a v rámci sběru farmářských cen dle nařízení 2200/96
- nadále spolupracovat s odborem Informatiky MzeČR v oblasti zpracovávání naskladnění jaderovin
- podílet se na odhadech sklizní a sklizni (ÚKZÚZ)
- během letošního roku nadále zdokonalovat a aktualizovat vlastní WWW stránky na Internetu

2. **MzeČR, SZIF**

- aktivně se podílet na jednáních komoditní rady ovoce v rámci SZIF
- provádět expertní činnost v oblasti ovocnářství
- podílet se na zpracování situační a výhledové zprávy ovoce
- podílet se na legislativních záležitostech, zpracování dokumentů pro EU
- podílet se na úpravách podmínek integrované produkce na SZIF
- komunikovat s úřady při právě probíhající reformě společné organizace trhu s čerstvým ovocem a zeleninou
- prosadit zájmy ovocnářství do nového programu rozvoje venkova na roky 2007-2013
- s odborem Informatiky spolupracovat na zkvalitňování informací v oblasti ovocnářství

3. VÝSTAVNICTVÍ

- prezentovat se na výstavě HORTIKOMPLEX 2006 v Olomouci,
- prezentovat se na Zahradě Čech v Litoměřicích
- prezentovat se na výstavě v Lysé nad Labem

4. PROPAGACE

- Další rozvoj spolupráce s denním tiskem, odborným tiskem, pravidelné měsíční informace do ČTK o zásobách jablek, odhadech sklizní a sklizni a aktuálních problémech, komunikace s TV
- koncem roku uspořádat tradiční darování jablek sociálním zařízením za účasti médií, uspořádat tiskové konference v regionech
- zajistit propagační materiál propagující vyšší spotřebu ovoce - skládačku
- dbát na instalaci a další rozšiřování billboardů a dalších propagačních materiálů
- aktivně se podílet na vytvoření programu k propagaci ovoce ke zvýšení spotřeby a k propagaci ochranné známky SISPO

5. SLUŽBY

- v tiskovinách OUČR dát prostor pro placenou inzerci firmám
- vydání aktualizovaného adresáře OUČR

6. PUBLIKACE

- zpracovat Zhodnocení sezóny, Finanční rozměr sklizně
 - vydat kvalitní cizojazyčný propagační materiál

7. SEMINÁŘE

- pořádání seminářů pro pěstitele organizovat v regionech a odborných svazech
- spolupořádat Ovocnářské dny v Hradci Králové spolu s VŠÚO

8. ZASEDÁNÍ PŘEDSEDNICTVA

- červen (termín stanoven na úterý 13.června 2006 – ve VŠÚO)
- konec srpna - výjezdní organizačně zajištěné UOJZČ
- listopad ve VŠÚO
- v lednu 2007 - výjezdní zasedání při konání Ovocnářských dnů v Hradci Králové

• Situace v odbytu jablek

Stav zásob jablek v ČR k 1.3.2006 byl 15,5 tisíce tun. Zásoba byla meziročně nižší o 42 %. Produkce bude bez problému vyprodána. Dovoz jablek se se snižující domácí nabídkou začíná zvyšovat. V zemích EU, zejména EU-15, je stále se zvyšující dovoz z jižní polokoule. Od února platí nařízení ES k evidenci těchto dovozů a vydávají se licence. Opatření nijak neomezuje tyto dovozy, ale pouze zpřesňuje evidenci. Zásoby jablek v EU-15 jsou k 1.3. zhruba na úrovni roku 2005 a to 1,96 mil. tun. Odbyt v rámci EU je v poslední době o cca 10 % vyšší než posledních několika letech.

• Propagace, informatika, výstavnictví

Byly zhodnoceny všechny výstavní akce, vesměs kladně a odsouhlasena účast na letošní rok. Dotace na výstavy jsou i letos ve stejné podobě jako v minulých letech. Pozitivně byla hodnocena i účast na právě skončeném veletrhu Salima, zejména setkání se zahraničními partnery, propagace českého ovoce, návštěva ministra zemědělství a dalších osobností na stánku OUČR. V oblasti propagace bude OUČR součinně se SISPO vyvíjet snahu za přijetí projektu propagace ovoce s podporou EU. Byly diskutovány další možnosti a plány v oblasti propagace a informatiky.

• Různé a diskuse

- Byl podán návrh, aby se předsednictvo OUČR zabývalo možnostmi prosadit i podporu na likvidaci přestárých sadů.

- Problémy jsou stále s přípravky do minoritních kultur. OUČR požádá o rozšíření přípravků do některých plodin na základě požadavků z praxe. K tomu je třeba od navrhovatele popsat konkrétní problém – plodina, škodlivý činnitel a přípravek.
- Byl podán návrh na účast unie na příštím ročníku Fruit Logistiky. Záležitost je finančně náročná, je třeba zajistit podporu státu, o kterou se OUČR marně snaží několik let.
- Mezi účastníky se diskutovalo o Ovocnářských dnech, zejména o návrzích témat do programu, např. problematika jahod, řez v zahraničí, ale i návrhy na společenský večer, který bude příští rok k 15. výročí založení OUČR.
- Diskutovalo se o zneužívání ochranné známky SISPO v supermarketech
- Probírala se otázka, zda má smysl snažit se prosadit i možnost získání značky KLASA pro čerstvé ovoce. Budou se hledat vhodné parametry a připravovat podmínky .
- Velké škody po zimě u školkařů a ovocnářů jsou od hlodavců a zvěře. Škody budou vysoké, pro některé podniky je situace až kritická. Tajemníci regionů a Školkařský svaz připraví souhrnou zprávu o míře poškození za region a zašlou nejpozději do 10.4. do Holovous. Po zpracování dat bude vyrozuměna Komoditní rada ovoce při SZIF a MZe s žádostí o zmírnění škod pomocí kompenzací.

(ML)

Z Valné hromady SISPO

O činnosti SISPO v roce 2004 informoval J. Muška. K 31.12.2005 měl svaz celkem 183 členů, z toho 3 nevýrobní podniky. Členské podniky mají do SISPO přihlášeno celkem 9300 ha ovocných sadů. Na VH v dubnu bylo přijato 47 nových členů, kteří hospodaří na více než 1300 ha sadů, z toho 10 členů bylo přijato podmíněně, podmínku mělo naplnit předání vstupního projektu. Tuto podmínku několik členů nesplnilo, a proto bude jejich členství ukončeno. Z rozhodnutí VH SISPO předsednictvo mohlo během roku schválit přijetí nových členů . K 19.7.2005 bylo podáno 11 přihlášek do SISPO, celkem bylo přihlášeno 196 ha ovocných plodin. 6 přihlášek bylo podáno kompletních – včetně vstupních projektů, u 4 přihlášek projekt chyběl. Předsednictvo dne 25.8.2006 schválilo přijetí dalších 3 členů. Novým členům přijatým v červenci a srpnu byl fakturován členský příspěvek dle výměry sadů a trojnásobek vstupního poplatku a rok 2005 se nezapočítával do tříletého čekacího období na udělení ochranné známky, protože byli přijati až po ukončení sezóny ochrany sadů. U prezence dostal každý člen evidenční kartu s poučením, že ji musí obratem vrátit tajemníkovi svazu, takže se po inventarizaci může uvedená plocha výsadeb změnit. V roce 2005 se předsednictvo sešlo celkem 4x. Hlavními tématy jednání bylo přijetí nových členů, schválení udělení ochranných známek, poskytování dotací na výsadbu, příprava směrnic a metodik. Předsednictvo odsouhlasilo odkoupení 1000 kusů metodik integrované ochrany, které obdrží každý člen SISPO zdarma, část bude prodána za dohodnutou cenu 200 Kč za kus. Dále bylo schváleno poskytnutí částky 10.000,- Kč každé regionální unii na propagaci známky SISPO v jejich propagačních letácích.

Nejdůležitější akce v roce 2005 :

- Vydání doplňků Směrnic SISPO pro rok 2005,
- Schválení seznamu odrůd k výsadbě pro integrovanou výsadbu ovoce.
- Udělení ochranných známek SISPO na rok 2005 – ochranná známka se udělila celkem 38 podnikům, které splnily podmínky pro poskytnutí ochranné známky.

- Účast na výstavách Hortikomplex, Salima, Zahrada Čech a poprvé se svaz účastnil mezinárodní výstavy Sival Fracie.
- Propagační panel na Ovocnářských dnech v Hradci Králové.
- Spolupřádání dvou seminářů o integrované produkci (Milovice, České Budějovice). Dále bylo zajištěno několik odborných přednášek o integrované ochraně pro ovocnářskou a rostlinolékařskou veřejnost.
- Pracovníci VŠÚO Holovousy s.r.o., VÚRV Ruzyně a Zemcheby Chelčice s.r.o. se účastnili několika zahraničních konferencí, kde aktivně prezentovali výsledky našeho výzkumu a propagovali integrovanou produkci ovoce. (10th European Meeting of the IOBC: "Invertebrate Pathogens in Biological Control: Present and Future", Locorotondo, 10.-15.6.2005, Itálie)
 „Pest and weed control in sustainable fruit production“, workshop, 1.-3.9.2005, Skierniewice, Polsko
 Výměnný pobyt ve Výzkumném ústavu zemědělském spojený s prezentací výzkumných aktivit VŠÚO a SISPO, Ljubljana, Slovinsko, 23.-26.9.2005.
- V roce 2004 byla na podporu SISPO vyplacena dotace ve výši 3000,- Kč držitelům ochranné známky SISPO. V roce 2005 se tato dotace pro členy SISPO změnila na podporu výsadby nových ovocných sadů schválenými odrůdami. V roce 2005 byla schválena výsadba celkem 440 ha 80 členským podnikům. Dotace na výsadbu byla poskytnuta v plné výši 200 tisíc korun na jeden hektar vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruňk, broskvoní a slivoní na výměře minimálně 1 ha jednoho druhu (minimální počet stromů 800 ks /ha). Částka 100 tisíc Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou jabloní, hrušní, meruňk, slivoní, broskvoní, třešní a višní na výměře minimálně 1 ha jednoho druhu (minimální počet stromů 400 ks/ha) a částka 50.000 Kč/ha vysázeného ovocného sadu uznanou sadbou drobného ovoce (rybízu) na výměře minimálně 0,5 ha jednoho druhu (minimální počet sazenic 3.000 ks/ha). V roce 2006 již byly vydány zásady, podle kterých se budou dotace poskytovat v roce 2006.
- Zpracování podkladů pro poskytování dotací na podporu integrovaných systémů pěstování ovoce, které byly v roce 2005 poskytnuty ve výši do 3940 Kč ovocného sadu zařazeného do integrovaného způsobu pěstování. Tyto dotace však nebyly přímo ovlivněny svazem. Dotace by měly být vyplaceny v dubnu 2006.
- Odbyt ovoce ze sklizně 2005 byl lepší, větší obchodní řetězce se začínají zajímat o ovoce s ochrannou známkou SISPO, v obchodech je vidět propagační materiál se znakem SISPO, někde se dokonce objevuje známka i na ovoci, které není z produkce členů SISPO. Je třeba tvrdě chránit pravost ochranné známky a bránit jejímu zneužívání.
- Průběžně jsou zpracovávány webové stránky SISPO.
 Adresa: www.ovocnarska-unie.cz/web/web-sispo. Na těchto stránkách je uveden seznam členů, stanovy a směrnice, seznam povolených odrůd k výsadbě v roce 2005, přihláška do SISPO, podmínky pro vstup do SISPO a další aktuality. Naše stránky jsou propojeny se stránkami OU a VŠÚO Holovousy, kde lze sledovat výsledky našeho výzkumu. Stránky průběžně aktualizuje V. Nečesaný. Návštěvnost stran překročila do současné doby 2400 vstupů.
- V rámci propagace svazu byl natočen film o integrované produkci ovoce, který byl zkopírován na DVD a poskytnut regionálním tajemníkům OU.
- Byly vyrobeny tužky se znakem SISPO, které dostal každý účastník ovocnářských dnů, byly dány k dispozici na mezinárodní výstavě ve Francii a na Salimě v Brně.
- Ministerstvo zemědělství poskytlo svazu dotaci na zpracování projektu zjišťování reziduí pesticidů ve třešních a višních při různých systémech ošetření a na sledování obsahu těžkých kovů v ovoci.

Autoři: M. Lánský a kol., VŠÚO Holovousy s.r.o.

- Zpracování Studie pro Vědecký výbor fyto-sanitární a životního prostředí „Hodnocení rizik systémů a prostředků ochrany ovoce vůči škodlivým organismům na životní prostředí a kvalitu produktů“.

Autoři: F. Kocourek a J. Stará, VÚRV Praha Ruzyně

- Projekt programu PROPAGACE „Propagace spotřeby čerstvého ovoce s ochrannou známkou SISPO na vnitřním trhu EU“. Pro legislativní problémy nebylo nařízení ES č. 2826/2000 implementováno do naší legislativy a bude platit od 1.2.2006. Projekt byl podán na SZIF, v červenci 2005 byl vrácen z legislativních důvodů, druhý byl podán v listopadu a 15.2.2006 byl předán do Bruselu. EU má do 31.8.2006 čas na jeho schválení nebo zamítnutí. Usnesením Valné hromady ze dne 12.4.2005 bylo odsouhlaseno zvýšení příspěvků členů o 100 % s tím, že toto navýšení bude použito na financování programu „Propagace“. Vzhledem k tomu, že projekt dosud nebyl přijat, navýšení členských příspěvků se o rok odkládá. V případě schválení se na financování bude podílet SISPO 30%, 20% ČR a 50% EU. Celková výše projektu je 15 mil. Kč.

Volba předsednictva a dozorčí rady

Předsednictvo svazu na svém zasedání dne 3.3.2006 navrhlo kandidátní listinu na předsednictvo svazu ve složení: Hycl Vratislav, Klemšová Zdeňka, Kocourek František, Kratochvíl František, Lánský Miroslav, Ludvík Martin, Ludvík Václav, Muška Jaroslav, Pálka Jaroslav, Pokorný Ivo, Prosa Stanislav, Studený Oldřich, Žertová Alice. Návrh kandidátů do dozorčí rady: Frydrychová Marie, Kahoun Libor, Kareš Petr, Köstinger Otto, Nekolová Kateřina, Pražák Miroslav. Valná hromada schválila návrh kandidátky a zvolila 5 členou volební a mandátovou komisi – předseda Josef Viktorin, členové Jan Fejfar, Josef Košťál Ing., Petr Matějka, Jaroslav Nevole.

Výsledky voleb: S výsledky voleb seznámil přítomné předseda volební komise J. Viktorin. U prezence bylo vydáno 148 volebních lístků, tj. 80,9 % (132 přítomným a 16 proti předložené plné moci k zastupování). Při volbách bylo odevzdáno 141 volebních lístků, z toho 2 neplatné, takže celkem bylo odevzdáno 139 platných volebních lístků, tj. 76,0 %. Volby jsou platné. Nejvíce platných hlasů získali a do předsednictva byli zvoleni: Klemšová Zdeňka, Kocourek František, Lánský Miroslav, Ludvík Martin, Ludvík Václav, Muška Jaroslav a Pálka Jaroslav. Do dozorčí rady nejvíce platných hlasů získali: Frydrychová Marie, Kareš Petr a Pražák Miroslav. Nově zvolené předsednictvo na svém mimořádném zasedání zvolilo za předsedu Jaroslava Mušku, za místopředsedu Václava Ludvíka, předsedu kontrolní komise Zdeňku Klemšovou a předsedu dozorčí rady Miroslava Pražáka. Funkci tajemníka bude dále vykonávat Miroslav Lánský.

Směrnice SISPO – s návrhem nových směrnic seznámili přítomné Doc. RNDr. F. Kocourek, CSc., RNDr. O. Pultar a Ing. M. Lánský.

Potřeba inovace směrnic SISPO a jejich základní principy: Oddělení směrnic SISPO od technologických metodik SISPO. Směrnice SISPO budou harmonizovány s 3 vydáním směrnic OILB pro IP jádrevin (peckovin, drobné ovoce).

Cíle integrované produkce (nově):

- Prosazovat ekonomicky přijatelnou a trvale udržitelnou produkci ovoce, která splňuje požadavky na udržování životního prostředí pro multifunkční zemědělství, zejména jeho složky sociální, kulturní a rekreační.
- Produkovat zdravé ovoce vysoké kvality s minimálním výskytem zbytků (reziduí) pesticidů v produktech.
- Chránit zdravé pěstitele pracujících s agrochemikáliemi.
- Podporovat a udržovat vysokou biologickou rozmanitost v ekosystému sadů a jejich okolí.
- Upřednostňovat používání přírodních regulačních mechanismů proti škodlivým mechanismům.

- Chránit a podporovat dlouhodobou úrodnost půdy, minimalizovat znečišťování vody, půdy a vzduchu.

Příklady zásad ze směrnic SISPO

- Pěstitelé musí být členy oficiálně registrované organizace.

- Ve směrnici budou uvedeny povinnosti členů (uzavření smlouvy mezi pěstitelem a organizací).

- Pěstitel má povinnost absolvovat školení (vstupní, aktualizací) - určený rozsah hodin

- Povinnost alespoň dvou aktivit pro podporu biologických způsobů ochrany (např. introdukce T. pyri, budky, bidýlka, hostitelské rostliny pro predátory) - seznam ekologických opatření.

- Výběr odrůd (preferenčně nenáchylných a rezistentních), zdravý, certifikovaný materiál, obdobně výběr ploch.

Obdělávání půdy a výživa - povinnost aplikace hnojiv podle porostů, limitace maximálního použití N, regulace použití P a K, zákaz aplikace hnojiv obsahující kontaminanty (povinnost analýz), povinnost vést záznamy.

Zatracené meziřadí (zákaz černých úhorů), šířka přikmenného pásu pro aplikaci herbicidů musí být definována.

Závlaha musí být řízená (použití v souladu s potřebou), kontrola kvality vody.

Pěstování stromů – syntetické regulátory růstu povoleny v definovaných podmínkách, regulace plodnosti - minimální použití chemikálií (zákaz použití nepřirodních syntetických látek rostlinných regulátorů).

Integrovaná ochrana - povinnost pořídit seznam škodlivých organismů, které vyžadují stálou pozornost.

Minimalizace agrochemikálií (podpora ostatních metod ochrany), použití pesticidů musí být vždy zdůvodněno.

Povinnost monitoringu a evidence ošetření, podpora přirozených nepřátel (seznam a opatření).

Povolené přípravky - musí být seznam: zelený (bez omezení), žlutý (s omezením), červený (co je zakázáno např. pyretridy s uvedením příkladů) – uvedena kritéria OILB.

Povinnost dodržovat antirezistentní strategie (střídání přípravků).

Maximalizace ochranné lhůty (zákaz použití do 21 dnů před sklizní - až na zdůvodněné výjimky), povinnost kontrol seřízení postřikovačů.

Návrh směrnic byl rozeslán do několika vybraných členských podniků SISPO k připomínkování. Po zapracování připomínek budou směrnice dány do tisku a po vytištění zaslány členům SISPO. Po dokončení budou Směrnice umístěny na webové stránky. Do vydání nových směrnic platí směrnice z roku 2002 s příslušnými doplňky. Technologická část integrované ochrany je řešena v nové metodice, kterou obdrží každý člen SISPO zdarma.

Kontrolní činnost - v roce 2005 pracovala kontrolní komise SISPO ve dvou skupinách, a sice - ing. Lánský, ing. Pražák CSc. nebo ing. Falta, ing. Klemšová a ing. Studený. Byly kontrolovány namátkově držitelé ochranných známek. Z časových důvodů nebylo možno provést kontroly ve všech členských podnicích. Při uskutečněných kontrolách nebyly zjištěny závažné nedostatky, které by bránily vydání ochranné známky SISPO na vyprodukované ovoce. Je třeba mít k dispozici výsledky rozborů půdy a ovoce na těžké

Ochranná známka SISPO - v roce 2005 byla ochranná známka SISPO vydána 38 členům, Ochrannou známku SISPO začínají uznávat některé supermarkety. Při prodeji v těchto velkoobchodech by bylo vhodné dokladovat i obsah reziduí pesticidů v dodávaných plodech. Na webové stránky byl umístěn seznam agrolaboratoří, které byly pověřeny ÚKZÚZ k provádění rozborů půd na těžké kovy. Tyto laboratoře mohou dělat i rozborů plodů na těžké kovy.

S navrhovanou úpravou seznamu povolených odrůd pro pěstování v SISPO seznámil přítomné M. Lánský. V diskusi vzešly návrhy dalších odrůd. U jabloní budou odděleně

uvedené mutace u vybraných odrůd. Před uveřejněním seznamu na webové stránky a do nových směrnic prověří Z. Klemšová registraci navrhovaných odrůd.

Metodika Integrované produkce - přítomným členům svazu byla bezplatně předána metodika „Integrovaná ochrana ovoce v systému integrované produkce“.

Ukončení členství – Dlužné částky za rok členství ve svazu vymáhány nebudou. Hospodářka skartuje vystavené faktury všem firmám, kterým se k 1.1.2006 ukončuje členství.

Na vlastní žádost se ukončuje členství panu Ing. S. Kleinovi Velký Újezd, firmám Pěstitelská palírna Kutílek Třemošnice a Walterhof s.r.o. Mikulov – schváleno všemi hlasy.

Pro neplnění svých členských povinností (nezaplacení vstupního poplatku, členského příspěvku, a nedodání vstupního projektu) bylo navrženo ukončení členství ve svazu firmám Janoušek Pardubice a Kopal Pěnčín. Schváleno všemi hlasy. Tajemník oznámí ukončení členství všem firmám.

Ke dni konání VH neuhradily finanční závazky firmy Adolt Lískovec, Jestřábík Boršice a Janota Lhenice. Vzhledem k tomu, že tyto firmy uhradily část svých závazků souhlasí VH s jejich ponecháním ve svazu do 30.6.2006. Nezaplatí-li do té doby dlužnou částku, bude jejich členství ukončeno – schváleno všemi hlasy. S rozhodnutím VH seznámí tajemník uvedené členy svazu.

Přijetí nových členů:

Do SISPO se přihlásilo celkem 31 nových členů, kteří hospodaří na téměř 600 ha sadů. Dvěma zájemcům o členství byla přihláška vrácena pro nekompletnost (chyběl vstupní projekt). Jednotlivé kandidáty představil tajemník svazu. Jedná se o tyto firmy: A.S.B. FRUKT a.s. Buchlovice (do SISPO přihlašuje 87 ha), Galafruit s.r.o. Sady Žernov (0 ha), LUKRENA a.s. Dolní Lukavice (49 ha), MIA a.s. Rakvice (0 ha), Sady Český ráj s.r.o. Sady Žernov (0 ha), SEMBRA Praha a.s. ŠS Velké Losiny (8 ha), TYRES Kněžmost a.s. (134,5 ha), VVISS Ostrava s.r.o. (0 ha), VVISS Plzeň s.r.o. (0 ha), ZD Bašnice (75 ha), ZD Podhradí Týn nad Bečvou (50 ha), ZELTR spol. s r.o. Troubky (4 ha), Buršíková Lenka Pavlov (3 ha), Čarek Václav Třebanice (34), Dejmal Miloslav Moravský Žižkov (3 ha), Horák Vítězslav Hradčany (11 ha), Houdek Radomír Olomouc (17 ha), Hrdlička Zdeněk Dolánky (3 ha), Kladivo Josef Dolní Újezd (6 ha), Kobernová Marie Krtely (18 ha), Košťál Ivo Těchlovice (5,5 ha), Kubáček Jaroslav Střílky (6,5 ha), Nováková Hana Krtely (10 ha), Novotný Milan Třeboutice (1 ha), Ovocnářství Patloka Karel Horní Loučky (25 ha), Pešek Josef Malovice (13,5 ha), Petrášek Stanislav Krtely (14,5 ha), Rožnovský Jaroslav Brno (5 ha), Skalický Stanislav Těchlovice (10 ha), Šembera Čestmír Klopina (4 ha), Šušlík Jan Střílky (6 ha). Poznámka: uvedené výměry sadů jsou zaokrouhlené, kandidáti, u nichž je uvedená nulová výsadba sadů ve vstupním projektu uvedli plochu sadů, kterou plánují zasázat v roce 2006.

Uvedení žadatelé byli přijati všemi hlasy. Seznam nových členů včetně hektarů jejich sadů bude doplněn na webovou stránku SISPO. Ke dni ukončení VH má svaz celkem 209 členů.

- Výše členských příspěvků pro rok 2006 zůstává stejná jako v roce 2005 tj :

do 20,0 ha	2.000,- Kč
20,1 – 50,0 ha	5.000,- Kč
nad 50,1 ha	10.000,- Kč

Pro nové členy platí vstupní poplatek rovnající se trojnásobku členského příspěvku.

(M.Lánský)

Dotace

Podpora ovocnářství v roce 2006

Kladný hospodářský výsledek našeho zemědělství je tvořen dotacemi. Tuto skutečnost potvrzují prakticky všechny instituce, které se ekonomikou či statistikou zabývají. Ovocnářství není výjimkou a bez dotací by v krátké době zmenšilo svůj rozměr. Systém dotací, který mohou ovocnáři využít, se stává stále složitější. Zlomem byl vstup naší republiky do EU. Před rokem 2004 byly dotace do ovocnářství tvořené především z národních zdrojů, jejichž výhodou byla jednoduchá administrace. Podpora sice nebyla tak výrazná co do objemu prostředků, přesto byla základem pro udržení ovocnářství v naší zemi. Nejvýznamnější podporou byla a je podpora restrukturalizace sadů. I před vstupem do EU mohli ovocnáři využít první prostředky ze zdrojů společenství z programu SAPARD, kde administrace byla složitá a dávala tušit, jaký vývoj podpor bude následovat. Pro rok 2006 mohou ovocnáři využít celou řadu možností.

Národní podpory

Ministerstvo zemědělství

Hlavní možností k získání podpory jsou dotace na základě zákona č.252/1997 Sb. o zemědělství, které administruje Ministerstvo zemědělství ČR. Od roku 1995 jsou každoročně podporovány výsadby sadů v rámci pro rok 2006 platného dotačního titulu 1.R. Restrukturalizace ovocných sadů. Podmínky pro získání této podpory jsou velmi podobné těm, které platily již v loňském roce. Žadatel může získat na výsadbu ovocného sadu jabloní, hrušní, meruněk, broskvoní a slivoní s minimálním počtem jedinců 800 ks/ha částku do 200 tisíc Kč/ha, dále u těchto jmenovaných ovocných druhů a nebo u třešní a višní s počtem jedinců minimálně 400 ks/ha částku až 100 tisíc Kč/ha a pak na výsadbu rybízů, malin a angreštu s počtem jedinců minimálně 3 tisíce ks/ha částku do 50 tisíc Kč na hektar. Konečná výše sazby na hektar může být snížena ze zmiňované sazby na základě počtu vysázených hektarů a objemu finančních prostředků určených pro tento titul. Žadatel musí mít, kromě obecných podmínek, doklad o vlastnictví pozemku nebo nájemní smlouvu platnou nejméně do 31.12.2016 a souhlas vlastníka s výsadbou, potvrzení ÚKZÚZ, SRS o uznání sadby resp. výskytu karanténních chorob a být členem Svazu pro integrované systémy pěstování ovoce při Ovocnářské unii ČR, na základě jejichž směrnic musí ovocný sad po dobu 10-ti let obhospodařovat. Rovněž smějí být vysazovány jen odrůdy, které jsou vhodné pro integrované systémy pěstování ovoce, jejichž seznam je k dispozici na internetu. Uzávěrka přijímání žádostí je 29.9.2006.

Další významnou národní podporou je dotační titul 1.I. vybudování kapkové závlahy v ovocných sadech. Tato podpora je systémovým opatřením, které umožní šetřit s vodou a dává záruky pravidelné, kvalitní a vysoké sklizně. Dotační titul podporuje závlahy i ve vinicích a chmelnicích. Podmínky jsou v základních bodech obdobné s výše zmiňovaným titulem 1.R., rovněž musí být souhlas majitele s vybudováním závlahy a nájemní smlouva minimálně do 31.12.2016. Žadatel k získání této dotace musí mít povolení k nakládání s povrchovými vodami dle zákona č.254/2001 Sb.o vodách. V letošním roce může být tato podpora rovněž poskytnuta školkařům. Podmínkou je, že závlahu mohou využívat jen na produkci školkařského materiálu ovocných druhů, révy vinné, chmele a nikoliv na okrasné či jiné výpěstky. Povinnost užívat závlahu je minimálně deset let. Uzávěrka přijímání žádostí je 30.6.2006.

Z další podpor je možné v rámci dotačního titulu 3 využít dotaci na biologickou a fyzikální ochranu sadů jako náhradu za ochranu chemickou se sazbou do 60 % z prokázaných nákladů

na pořízení bioagens a na odborný servis. Je také možné využít prostředky na výstavy, semináře či poskytování informací o doporučených odrůdách. Tyto podpory pro pěstitele mohou čerpat profesní svazy.

Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond

Významnou podporou pro ovocnáře je dotace na úhradu skutečně zaplaceného pojistného na pojištění sadů proti snížení výnosu a kvality produkce vlivem krupobití. Přesná pravidla ke konci března nebyla zatím oficiálně zveřejněna. Podstatné je, že pro rok 2006 již byla schválena výše podpory, která bude proti minulým letům navýšena. Podpora tak letos bude činit 50% skutečně zaplaceného pojistného žadatelem (v roce 2005 to bylo 30 %). Žádosti se podávají na jednotlivé zemědělské agentury a jejich součástí je smlouva s pojišťovnou a doklad od pojišťovny o výši zaplaceného pojistného. Žádosti se podávají v průběhu října a zřejmě i letos to bude v tomto termínu.

Možností získat další podpory z Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu je ještě několik. Je celá řada programů, o které se mohou ucházet i ovocnáři. Připomněl bych zejména možnost získat garance úvěrů a částečnou úhradu úroků z úvěrů, ale i možnost dostat podporu na nákup nestátní půdy. Vlastnictví půdy je u trvalých kultur vždy pro investora výhodou a ovocnáři by této možností měli více využívat.

Ministerstvo financí

Na každý hektar ovocného sadu je možné získat částečné vrácení spotřební daně z pohonných hmot skutečně spotřebovaných za rok a to až do výše cca 900,- Kč. Tento způsob podpory je znám jako „zelená nafta“. Maximálním limitem je 150 litrů nafty na jeden hektar a požádat lze o 60 % spotřební daně, která nyní u motorové nafty činí 9,90 Kč/litr. K administraci této podpory je třeba mít platný výpis půdních bloků, který vydávají jednotlivé zemědělské agentury. Žádosti o vrácení spotřební daně se podávají měsíčně na příslušných Celních úřadech. Způsob vedení evidence „zelené nafty“ je dán vyhláškou 79/2005 Sb.

Zdroje Evropské unie

Jednotná platba na plochu - SAPS

Základní podporou z fondů Evropské unie je jednotná platba na plochu, která je vyplácena na zemědělskou půdu, tedy i na plochy ovocných sadů. Podmínkou obdržení této dotace je, aby žadatel obhospodařoval ovocné sady alespoň v době od 1.5. do 31.8.. V uvedeném termínu musí mít uživatelské bloky vedeny v rámci LPIS na svoji osobu či firmu. Žádosti o platbu se podávají na zemědělských agenturách do 15.5.. Základní podmínkou pro obdržení platby je to, že žadatel bude ovocné sady obhospodařovat podle zásad správné zemědělské a agroenvironmentální praxe. Sazba pro letošní rok není zatím přesně stanovena, ale lze předpokládat, že bude činit cca dva a půl tisíce Korun na hektar.

Horizontální plán rozvoje venkova - HRDP

V rámci HRDP mohou ovocnáři získat podpory v agroenvironmentálních opatřeních. Pro ekologické ovocnáře je pro letošní rok přislíbena podpora ve výši 24 tisíc Kč na hektar. Žadatel je povinen plnit podmínky dané zákonem o ekologickém zemědělství. Tržní ovocnáři této možnosti příliš nevyužívají. Ve větší míře jsou pěstitelé ovoce zařazeni do podopatření integrované pěstování ovoce. Podrobnosti o této podpoře a zejména změny pro rok 2006 jsou uvedeny na jiném místě Zpravodaje

Operační program rozvoje venkova

V rámci Operačního programu rozvoje venkova je možné se ucházet o podporu v rámci několika podprogramů, které jsou Ministerstvem zemědělství vyhlašovány v průběhu roku.

Speciálním podprogramem je 1.1.1.d., kde lze čerpat prostředky na rekonstrukci skladů a posklizňovou úpravu ovoce. Výše podpory je závislá zejména na ekonomické životaschopnosti žadatele a pohybuje se od 30 do 50 % uznatelných nákladů.

Propagace

Profesní svazy a odbytové organizace se mohou ucházet o komplexní projekty propagace ovoce, které jsou schvalovány přímo v Bruselu a využít tak podpory ve výši 50 % z fondů EU a 20 % z rozpočtu ČR. Spolufinancování z vlastních zdrojů je ve výši 30 %.

Podpora odbytovým organizacím

Ovocnáři sdružení do odbytových organizací mohou využívat podpory, která má směřovat zejména na posklizňovou úpravu, zvýšení jakosti, do marketingu ovoce apod. Registrované odbytové organizace čerpají v rámci svého operačního programu podporu ve výši 4,1 % z obratu. Stejný objem prostředků do tohoto operačního programu musí vložit členové této organizace. Podporu mohou získat i sdružení odbytových organizací. O dočasnou podporu se může ucházet také skupina producentů, která ještě řádně neplní všechny nezbytné parametry odbytové organizace k tomu, aby těchto parametrů nejpozději do pěti let dosáhla.

(ML)

Dotace také za integrované systémy za rok 2005 budou se zpožděním

Stát dluží zemědělcům v podhorách peníze za práci odvedenou v roce 2005, upozorňuje Svaz marginálních oblastí. Jeho předseda Milan Boleslav připomíná, že vyplácení prostředků z agroenvironmentálního programu má oproti loňsku zpoždění. „Letos se podle našich propočtů nepodaří významnější část kompenzací vyplatit ani do konce dubna,“ uvedl Boleslav s tím, že tyto platby přitom tvoří největší část podpor farmářů hospodařících v méně příznivých oblastech. Státní zemědělský intervenční fond (SZIF) přiznává určité prodlevy ve výplatě dotací na agroenvironmentální opatření, která jsou součástí Horizontálního plánu rozvoje venkova. „Vloni jsme tyto peníze začali rozesílat 23. února, letos 12. dubna. Důvodem je zejména náročnější administrace dotačních titulů,“ sdělila tisková mluvčí SZIF Jitka Sluková. Jak vysvětlila, novinkou v loňském roce byly především národní doplňkové platby, tzv. top-up. „Pro vydávání rozhodnutí a výplatu dotací pro více než sto tisíc žádostí byl v souladu s pravidly evropské a národní legislativy schválení postupu. V něm byly prioritou jednotná platba na plochu (SAPS), kde bylo přes dvacet tisíc žádostí, národní dorovnání s 25 tisíci žádostmi a kompenzační platba pro méně příznivé oblasti a oblasti s ekologickými omezeními (LFA), o niž se ucházelo přes devět tisíc subjektů,“ uvedla Sluková. Posunutí termínu výplat na agroenvi opatření odůvodnila i jeho náročnější administrací ze strany žadatelů. „Většina žadatelů – přes 7000 z 9000 zařazených do programu - podala novou žádost o změnu zařazení půdních bloků. Tato žádost se musí schválit, vydat nové rozhodnutí, následující administrace již probíhá stejně jako u nenahlášených změn,“ popsala proceduru mluvčí. Dodala, že rozhodnutí o proplacení dotace vydává SZIF již od března. „Nemalou příčinou pro posun začátku výplat u agroenvi titulů bylo i zavedení nových podopatření - integrované systémy pěstování ovoce a révy vinné,“ poznamenala Sluková. Svaz marginálních oblastí, jak jeho předseda připomíná, již mnohokrát upozorňoval, že vzhledem k omezeným zdrojům zemědělců v oblastech LFA má jakékoliv zpoždění ve výplatách podpor největší dopady právě na tuto skupinu farmářů. „Ti, kteří vstoupili do těchto programů, se v souladu s vládní politikou vzdali části své produkce, za niž by jinak již dávno dostali peníze. Místo toho se dnes dostávají do těžké situace s finančním tokem se všemi sankčními dopady ze strany věřitelů,“ uvedl Boleslav. Svaz požaduje, aby se zemědělcům v tíživé situaci, způsobené ročním zpožděním dotací po vstupu do EU a nynějšími opožděním agroenvi plateb, vyšlo vstříc odkladem splátek překlenovacích úvěrů pro LFA o dva až tři roky

(Agroweb)

Přehled možných dotací v ovocnářství pro rok 2006

podpora	Kdo žádá	Legislativní rámec	Termín žádosti do	Místo žádosti	Zdroj informací
Restrukturalizace ovocných sadů	pěstitel	Zák.č.252/1997 Sb.	29.9.2006	ZA-PÚ	www.mze.cz
Kapková závlaha	pěstitel	Usnesení PČR z 51.schůze z 14.12.2005	30.6.2006	ZA-PÚ	www.mze.cz
Biologická ochrana	pěstitel		29.9.2006	ZA-PÚ	www.mze.cz
Pojištění sadů	pěstitel	Rozhodnutí představenstva PGRLF	31.10.2006	ZA-PÚ	www.pgrlf.cz
Garance úvěrů, úroky	pěstitel		průběžně	ZA-PÚ	www.pgrlf.cz
Spotřební daň z nafty	pěstitel	vyhláška 79/2005 Sb.	měsíčně	Celní úřad	-
Jednotná platba na plochu	pěstitel	Vládní nařízení 144/2005 Sb.	15.5.2006	ZA-PÚ	www.szif.cz
Integrovaná produkce	pěstitel	Vládní nařízení 242/2004 Sb. (119 a 515/2005 Sb.)	30.4.2006	ZA-PÚ	www.szif.cz
Operační program rozvoje venkova	pěstitel	Nařízení rady ES 1257, 1260, 1263/1999	dle vyhláš. programů	ZA-PÚ	www.szif.cz
Propagace ovoce	profesní svaz, odbytová organ.	Nařízení komise ES č.1071/2005	15.11.2006	SZIF Praha	www.szif.cz
Výstavy a semináře	profesní svaz organizátor akce	Zák.č.252/1997 Sb. Usnesení PČR 14.12.2005	30.6.2006	ZA-PÚ	www.mze.cz
Operační programy odbytových organizací nebo jejich sdružení	odbytové organizace a sdružení	Nařízení rady ES č.2200/1996	15.9.2006	SZIF Praha	www.szif.cz
Dočasná podpora skupinám producentů	skupina producentů		průběžně	SZIF Praha	www.szif.cz

Stav k 26.4.2006, vše je k dispozici také na www.ovocnarska-unie.cz

(ML)

Zajímavost

Doporučena vyšší cena přípravků na ochranu rostlin

Jediným účinným prostředkem k snížení aplikace přípravků na ochranu rostlin ve Francii je jejich vysoké zdanění podle dánského modelu. K tomuto závěru dospělo 30 vědců z francouzského Agrárního výzkumného institutu (INRA) ve spolupráci s Centrem pro agrární techniku, vodohospodářství a lesnictví (Cemagref) ve společné expertize. Doporučení zní: na základě dánského modelu by se měla u přípravků na ochranu rostlin zvýšit daň o 40 %. Zároveň by měla být zavedena přísnější kontrola aplikátorů pesticidů a zemědělci by měli být lépe proškolení. Agrární resort nyní musí vypracovat příslušné nařízení.

(Agrarforsch., 13, 2006 – Agronavigátor)

Škody v sadech

Níže je uvedena zpráva o poškození sadů hlodavci a zvěří, která vznikla na základě zmapování výsadeb a školek v jednotlivých regionech. Zpráva byla předána Ministerstvu zemědělství včetně požadavků. Jednotlivé Zemědělské agentury dostaly pokyn ke zmapování škod. Toto šetření mělo probíhat do konce dubna. Jedině zmapované škody mohou mít šanci na případné odškodnění. V současné době Mze zatím oficiálně neslíbilo žádnou kompenzaci škod. Celá záležitost je v jednání. Informace byla rovněž předána médiím.

Poškození sadů hlodavci a zvěří

Situace

Po skončení letošní zimy byly zjištěny významné škody ve výsadbách sadů a v ovocných školkách. Jedná se především o poškození kmínků a u mladých výsadeb i kořenů od hlodavců a o poškození větví, květních pupenů a kmínků od zvěře.

Příčiny

Příčinami velkého poškození hlodavci a zvěří bylo několik faktorů, které působily současně.

Poškození hlodavci:

- ❑ Teplý a suchý podzim – silné rozmnožení populace před zimou
- ❑ Rychlý nástup zimy – málo promrzlá vrstva půdy
- ❑ Počet dní se sněhovou pokrývkou – až 130 dní, téměř nepřetržitě (v průměru to bývá ročně cca 60 dní)
- ❑ Omezená možnost lovu dravci – dlouhodobý sněhový pokryv
- ❑ Zákaz používat rodenticidy v r.2005 – týká se integrované produkce dle VN 119/2005 Sb.

Poškození zvěří:

- ❑ Dlouhá, chladná zima s vysokým počtem dní se sněhovou pokrývkou a nedostatkem potravy
- ❑ Vysoká sněhová pokrývka – mechanické zábrany (ploty) neplnily svůj účel
- ❑ V některých oblastech je zvěř přemnožena a nedostatečně přikrmována
- ❑ Komplikovaný „Myslivecký zákon“ prakticky neumožňuje regulace zvěře, celý schvalovací proces mimořádného odstřelu je zdlouhavý a nepružný

Lokalizace

Poškození hlodavci je největší zejména ve východních Čechách, na severní a střední Moravě a částečně ve středních Čechách a na jižní Moravě. V ostatních oblastech je poškození jen lokální.

Poškození zvěří je prakticky ve všech oblastech naší republiky. Vyšší výskyt škod je hlášen z jižních, středních a severních Čech.

Definice poškození

Za poškozený strom, který je nutné zlikvidovat se považuje:

- ❑ **výsadby mladé tj. do 5 let od výsadby a školkařské výpěstky** - poškozený je stromek, který má okousanou plochu více jak 10 % z obvodu kmínku
- ❑ **výsadby nad 5 let** - poškozený je stromek, který má okousanou plochu více jak z 30 % z obvodu kmínku

Požadavky k řešení situace

- Zmapovat situaci v poškozených sadech a školkách, stanovit míru poškození a potřebnou dokumentaci – urychleně, aby bylo možné provést případnou dosadbu či další pěstitelská opatření s ohledem na stav vegetace
- Případné likvidace poškozených výsadeb a školkařských ploch definovat, že likvidace vznikla v důsledku vyšší moci resp. živelné pohromy
- Případné likvidované plochy sadů původně vysázené s podporou na restrukturalizaci sadů nepovažovat za předčasnou likvidaci s povinností vrátit vyčerpané prostředky
- U ovocnářů přihlášených do pětiletých cyklů v rámci integrované produkce dle VN 242/2004 Sb. v platném znění, se snížení výměry sadů v důsledku poškození hlodavci a zvěří bude považovat za snížení v důsledku vážné přírodní katastrofy dle čl.39 nařízení Komise ES č.817/2004. Starší výsadby, kde odumrou stromy v důsledku poškození hlodavci a zvěří, a které nelze dosadit, nebyly sankcionovány v případě nedodržení minimálního počtu jedinců na hektar stanoveného VN 242/2004 Sb. v platném znění.
- Hledat způsob pomoci formou částečné úhrady nákladů spojené s dosadbou částečně poškozených výsadeb a úhradu zničených školkařských výpěstků.

Rozsah škod

Škody byly mapovány v členských podnicích Ovocnářské unie ČR a Školkařského svazu. Obě organizace reprezentují cca dvě třetiny intenzivních ploch sadů a školek v České republice.

Ovocné sady

	Míra poškození			Škody celkem
	do 20 %	20 – 50 %	nad 50 %	
Poškození hlodavci	730 ha	570 ha	330 ha	1.630 ha
Poškození zvěří	320 ha	500 ha	210 ha	1.030 ha
celkem	1.050 ha	1.070 ha	540 ha	2.660 ha

Ovocné školky

Celkově bylo poškozeno cca 350.000 ks školkařských výpěstků, které budou zlikvidovány.

Finanční vyjádření škody

Totální likvidace sadů – *náklady na likvidaci, opětovnou výsadbu, zapěstování atd.*

540 ha x 160.000,- Kč **tj. 86,4 mil. Kč**

Totální likvidace školkařských výpěstků – *ztráta z vypěstovaného nebo rozpěstovaného materiálu*

350.000 ks x 40,- Kč **tj. 14 mil. Kč**

Náklady na dosadbu poškozených sadů - *náklady na likvidaci, opětovnou dosadbu, zapěstování atd.*

1.050 ha x 20.000,- Kč **tj. 21 mil. Kč**

1.070 ha x 60.000,- Kč **tj. 64,2 mil. Kč**

Celkové škody způsobené hlodavci a zvěří v sadech a na školkařském materiálu v rámci členů Ovocnářské unie ČR činí **185,6 mil. Kč.**

Odhad škod v rámci celé České republiky je 280 miliónů Kč. Lze předpokládat, že jsou poškozeny ovocné sady na výměře 4 tisíce ha tj. 21 % všech intenzivních výsadeb v ČR.

Uvedené škody jsou jen výčtem přímých škod na porostech a neberou v úvahu ztráty na výnosech, pokles tržeb či ušlý zisk.

V Holovousích dne 10.4.2006

Ing.Martin Ludvík – Ovocnářská unie ČR

Pojištění sadů

Pojišťovny vítají zvýšení dotace na pojištění pro zemědělce

Ministerstvem zemědělství České republiky (MZe) a Podpůrným a garančním rolnickým a lesnickým fondem (PGRLF) bylo koncem března rozhodnuto o navýšení poskytovaných finančních prostředků na dotace zemědělského pojištění pro rok 2006. Zemědělské podniky a podnikatelé, kteří chrání svůj majetek pojištěním, tak obdrží státní dotaci se výši 20 % z uhrazeného pojistného na pojištění zvířat pro případ nákaz a dalších hromadných škod a 35 % z pojistného pro pojištění polních plodin. Pěstitele některých speciálních plodin, například ovoce, zeleniny, vinné révy a chmele ušetří letos na pojistném dokonce polovinu.

„Rozhodnutí ministerstva vítáme, protože dotacemi se zvyšuje dostupnost zemědělského pojištění i pro ty zemědělské podnikatele, kteří z finančních důvodů dosud s pojištěním vyčkávali nebo je uzavřeli pouze v omezeném rozsahu,“ uvedl předseda stálé pracovní skupiny České asociace pojišťoven pro zemědělské pojištění Jiří Havelka. „Ministerstvo zemědělství tímto krokem dává jasně najevo, jak důležitý význam v zemědělském podnikání přikládá právě pojištění,“ dodal.

Zavedení státních dotací se pozitivně projevilo již v minulých letech, kdy přispělo k růstu propojištěnosti a předepsaného pojistného u pojišťoven, které zemědělské pojištění na našem trhu nabízejí. Růst zájmu o nákazová pojištění zvířat souvisí i se zvýšeným výskytem nemoci BSE v loňském roce a aktuálně i s prvními případy ptačí chřipky na našem území. Význam zemědělského pojištění oceňují každoročně i stovky zemědělců, jejichž úroda je postižena krupobitnými škodami nebo mrazy. Také letošní jarní záplavy budou mít na svědomí škody za desítky milionů korun. Pojištěna je však pouze třetina rostlinné produkce, zatímco v ostatních zemích Evropy je to zhruba dvojnásobek.

Také u nás se do budoucna počítá s komplexním řešením problematiky zemědělského pojištění. Cílem je vytvoření nového systému eliminace rizik v zemědělském podnikání. Vznikl by Fond nepojistitelných rizik, do něhož by finančně přispíval stát a spravedlivě by z něj odškodňoval pouze ta rizika zemědělské výroby, která nelze krýt pojištěním. Pojistitelná rizika by pak nevyžadovala státní administraci a byla by plně v kompetenci komerčních pojišťoven. Případné odškodnění z Fondu nepojistitelných rizik přitom obdrží pouze ten podnikatel, který je komerčně pojištěn. Schválená výše státních dotací už nyní činí zemědělské pojištění pro zemědělce dostupnějším a všechny zainteresované strany předpokládají, že v letošním roce se i jejich propojištěnost zvýší.

Česká asociace pojišťoven je zájmovým sdružením 26 komerčních pojišťoven, jejichž podíl na celkovém předepsaném pojistném v ČR je zhruba 99 %. Posláním asociace je zastupovat, hájit a prosazovat zájmy pojišťoven i jejich klientů ve vztahu k orgánům státní správy, dalším právním subjektům i ve vztahu k zahraničí a podporovat tak rozvoj pojišťovnictví a pojistného trhu v České republice.

Pro další informace kontaktujte:

PhDr. Jan Kábrt, tajemník sekce PR

tel.: 224875620, e-mail: jan.kabrt@cap.cz

Integrovaná produkce z HRDP

Vyšší dotace ovocnářům !

Nejen vinařům, ale také ovocnářům se letos zvýší podpora poskytovaná na integrovanou produkci a ve stejném duchu by měla pokračovat i v následujících letech. Zelináři budou tyto dotace poprvé dostávat od příštího roku, přesnou sazbu zatím neznají. Velký rozdíl mezi dotacemi na integrovanou produkci révy vinné a ovoce, poskytované u nás nebo třeba v Rakousku a Německu, kritizovali tuzemští pěstitelé. Pro letošní rok se jim už ale podařilo prosadit zvýšení těchto podpor z Horizontálního plánu rozvoje venkova. Vinaři dostanou podle Hugo Roldána z tiskového oddělení ministerstva zemědělství 11 642 korun na hektar místo dosavadních 4655 korun. „U integrované produkce ovoce se sazba zvyšuje ze 3940 na 9857 korun na hektar. Dvojnásobně posílí podpora trvalých kultur v ekologickém zemědělství, a to ze současných 12 235 na 24 470 korun na hektar,“ upřesnil Roldán. „Zvýšení dotace je správné, protože je přece jen významný rozdíl mezi konvenčním a integrovaným způsobem pěstování. Jsme spokojeni,“ přijal rozhodnutí ministerstva zemědělství předseda Ovocnářské unie ČR Jaroslav Muška. Rád by také věděl, jak to bude s podporami od příštího roku, kdy půjdou z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova. „Sazby na integrovanou produkci by měly navázat na současnou výši. Přesnou částku ale dosud neznáme, protože programový dokument na období 2007 až 2013 není ještě schválen,“ konstatoval Roldán. U ovoce je v systému integrované produkce zařazeno zhruba 9500 hektarů, tedy asi polovina z výměry intenzivních sadů. Znamku SISPO může používat 38 pěstitelů, kteří ovoce produkují na 4200 hektarech. Další 142 čekatelů, přecházejících od konvenční k integrované produkci, pěstuje ovoce na ploše přes pět tisíc hektarů. Při integrované produkci dávají pěstitelé přednost ekologicky přijatelným metodám a minimalizují nežádoucí vstupy agrochemikálií s nežádoucími vedlejšími účinky. Zelináři se do systému integrované produkce zeleniny mohli poprvé hlásit v loňském roce, kdy jim začalo běžet dvouleté přechodné období. Ze 46 pěstitelů, kteří projeví zájem o zařazení do systému, jich splnilo podmínky 37. Podle předsedy Zelinářské unie Čech a Moravy Jaroslava Zemana pěstovali zeleninu na celkové výměře 3357 hektarů. „Letošek je tedy pro první turnus pěstitelů druhým rokem přechodného období, po jehož ukončení lze na návrh kontrolního orgánu přidělit pěstiteli ochrannou známku IPZ a od příštího roku jej zařadit do systému integrovaného pěstování,“ uvedl Zeman. Pokud by podle něho měli tuzemští zelináři dostávat jen asi 5730 korun na hektar, jak je v posledním návrhu vládního nařízení k integrované produkci zeleniny, byli by v konkurenční nevýhodě oproti pěstitelům v některých původních zemích Evropské unie, kde dostávají až 600 eur na hektar. „Parametry zeleniny u nás a v dalších zemích unie se příliš neliší, ani podpora pro tato opatření by neměla být tak rozdílná,“ zdůrazňuje Zeman. Připomíná, že tento systém pěstování má kladné stránky jak pro pěstitele, tak ochranu životního prostředí i konečného spotřebitele zeleniny. „Důkazem toho jsou opět země evropské patnáctky, kde v tomto režimu pracuje až 70 procent zelinářů,“ poznamenal předseda unie.

(Zemědělec)

Před několika dny byla zveřejněna příručka **„Metodika k provádění nařízení vlády č. 242/2004 Sb., o provádění agroenvironmentálních opatření, ve znění nařízení vlády č. 542/2004 Sb., ve znění nařízení vlády č. 119/2005 Sb., ve znění nařízení vlády č. 515/2005 Sb. pro rok 2006.** Zde jsou podrobnosti i o integrované produkci. **Celé znění metodiky je umístěno na webových stránkách OUČR. Věnujte metodice pozornost, jsou tam ještě**

některé úpravy nad rámec toho, co bylo prezentováno na školeních. Zejména se to týká počtu jedinců na hektar.

Zde uvádíme vybrané pasáže týkající se integrované produkce:

Změny od roku 2006:

- V podopatření Integrované systémy pěstování ovoce nebo révy vinné dochází k umožnění opětovné výsadby sadu nebo vinice i na jiných půdních blocích, než na kterých proběhlo vykloučení sadu či vinice.
- Byl aktualizován seznam přípravků na ochranu rostlin, které lze používat v rámci integrované produkce
- U ovoce dále došlo ke zjednodušení časového intervalu pro provádění řezu k prosvětlení korun ovocných stromů na současný jeden časový interval - 1.6. až 15. 8.
- Žadatel má také nově možnost instalovat technické zařízení pro měření teploty a vlhkosti vzduchu na jakémkoliv pozemku, který užívá na základě platného právního důvodu (např. zahrada žadatele či známého), a tím zabránit možnému zcizení tohoto zařízení ze sadu (doposud muselo být zařízení umístěno jen na evidovaném půdním bloku).
- V rámci sankcí opatření integrovaného pěstování ovoce a révy vinné dochází ke změně posuzování nedodržení minimálního počtu jedinců na půdním bloku. Nově zjistí-li Fond u žadatele nedodržení stanoveného minimálního počtu životaschopných jedinců keřů nebo stromů na daném půdním bloku, **neposkytne dotaci pouze na tento nezpůsobilý půdní blok**, na kterém bylo porušení zjištěno. Pokud žadatel navíc v žádosti o poskytnutí dotace nebude na tyto půdní bloky žádat o dotaci, vyhne se případné kumulativní sankci z titulu nařízení Komise č. 796/2004 (tj. kdyby žadatel žádal o dotaci na všechny půdní bloky a na půdním bloku o výměře např. 3 ha z celkových 30 ha nesplnil podmínky minimálního počtu jedinců, pak mu nebude poskytnuta dotace jednak na ony 3 ha a navíc mu bude **dotace snížena o dvojnásobek nezpůsobilé výměry, tj. o dalších 6 ha**). Protože nezpůsobilá plocha činila 10 % celkové žádané plochy, tj. nachází se v rozmezí 3 – 20 %, za to náleží sankce snížení dotace o dvojnásobek nezpůsobilé výměry. Pokud by však žadatel na ony 3 ha rovnou nežádal, tj. žádal by na 27 ha, dostane dotaci právě na 27 ha a jakémukoliv snižování se vyhne.

Sankce za porušení podmínek společných pro všechna AEO – tedy i integrované produkce

Tyto zásady musí být dodržovány v rámci celého podniku, tedy např. i v živočišné výrobě, pokud žadatel o dotace na integrovanou produkci ovoce provozuje také tuto výrobu.

Zásady správné zemědělské praxe a sankce za jejich porušení

Zásada č. 1

Na vysoce svažitéch pozemcích (nad 12°) vyloučit pěstování širokořádkových plodin (kukuřice, brambor, řepy, bobu setého, sóji, slunečnice). Agrotechnické práce a pojezdy technikou provádět převážně po vrstevnicích.

Sankce:

- **25 %** z celkového objemu dotace za první porušení této podmínky,
- **neposkytnutí dotace** za druhé a další porušení této podmínky v průběhu příslušného pětiletého období.

Zásada č. 2

Kultury travních porostů spásat nebo sekat minimálně dvakrát ročně (v odůvodnitelných případech sekat jedenkrát ročně nebo pokud podmínky pro uplatňování AEO stanovené

zvláštním právním předpisem nestanoví jinak), biomasa musí být odstraňována z pozemku. První seč bude provedena nejpozději do 15. července kalendářního roku (v odůvodnitelných případech později), pokud podmínky pro uplatňování AEO stanovené zvláštním právním předpisem nestanoví jinak. Druhá seč bude provedena nejpozději do 15. října kalendářního roku (v odůvodnitelných případech později), pokud podmínky pro uplatňování AEO stanovené tímto nařízením nestanoví jinak. Jestliže žadatel nemůže v odůvodnitelných případech splnit příslušnou podmínku zásady č.2, oznámí písemně Fondu důvody jejího nesplnění, a to nejpozději v poslední den lhůty, v níž měl příslušnou podmínku splnit.

- Odůvodnitelné případy, kdy lze provést první seč až po 5. 7., se budou posuzovat podle průměrné výšky travního porostu na pozemku. Nejistí-li kontrola Fondu, že porost není v průměru vyšší jak 30 cm, bude tento stav považován za odůvodnitelný případ, kdy nemusí být provedena seč.

- Nově byly stanoveny následující odůvodnitelné případy pro nedodržení termínu seče:

a) skutečnost, kdy v období 45 kalendářních dnů před uvedeným termínem pro provedení seče se v místě podnikání žadatele nevyskytovala alespoň 3 období sedmi po sobě jdoucích dnů beze srážek; žadatel v takovém případě dokončí provedení seče do 5 dnů po uvedeném termínu (tj. do 30. 7. u první seče nebo 30. 10. u seče druhé). Výskyt srážek dokládá žadatel záznamem o průběhu srážek zjištěných na nejbližší srážkoměrné stanici Českého hydrometeorologického ústavu nebo zjištěných z údajů správců povodí. Údaje od správců povodí jsou on-line dostupné na portálu MZe – www.voda.mze.cz;

b) souhlas příslušného orgánu ochrany přírody s odložením seče s ohledem na zachování přírodních stanovišť, popřípadě s ohledem na ochranu vzácně žijících organismů;

c) výskyt hnízdiště chřástala polního na příslušném půdním bloku vymezeném MZe v LPIS.

Sankce:

Porušení podmínky	Rozsah porušení	Sankce při prvním porušení podmínek	Sankce za druhé (a další) porušení v průběhu 5 let
Neposekání nebo nespasení travních porostů, které má žadatel evidovány v LPIS do 15. 7. nebo do 15. 10.	do 3 % celkové výměry travních porostů	žádná	snížení všech agroenvi dotací o 25 %
	3 až 20 %	snížení všech agroenvi dotací o 25 %	neposkytnutí agroenvi dotací v daném roce
	více než 20 %	neposkytnutí agroenvi dotací v daném roce	vyřazení ze všech AEO a vrátka dotací

- Obdobným způsobem jako neprovedení první seče do 15.7. se sankcionuje neodklizení posekané travní hmoty z pozemku nebo neprovedení druhé seče do 15.10. Přičemž se má za to, že pokud žadatel poruší neprovedení první seče do 15.7. nebo druhé seče do 15.10. a zároveň podmínku odklizení hmoty z pozemku v rozsahu 3 až 20 %, porušil tento bod Zásad jen jednou a následkem je sankce 25 % nikoliv 50 %.

Zásada č. 3

Dodržovat pravidla skladování a manipulace s chemickými látkami v souladu se zákonem č. 146/1996 Sb., o rostlinolékařské péči, a zákonem č.156/1998 Sb., o hnojivech tak, aby nedocházelo ke kontaminaci složek životního prostředí.

Sankce:

- 25 % z celkového objemu dotace za první porušení této podmínky,

- **neposkytnutí dotace** za druhé a další porušení této podmínky v průběhu příslušného pětiletého období.

Zásada č. 4

Na svažitých orných půdách bez porostu (sklonitost nad 3°) neprodleně (do 24 hodin) zapravovat statková hnojiva, organická a organominerální hnojiva a minerální dusíkatá hnojiva do půdy.

Sankce:

- **25 %** z celkového objemu dotace za druhé a další porušení této podmínky v průběhu příslušného pětiletého období.

Zásada č. 5

Vést a nejméně sedm let uchovávat evidenci o množství, druhu a době použití hnojiv a statkových hnojiv, pomocných látek a upravených kalů podle jednotlivých pozemků, kultur a let v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech.

Sankce:

- **neposkytnutí dotace** v daném roce, kdy k porušení této zásady došlo,
- Při druhém porušení podmínky v průběhu příslušného pětiletého období následuje **vyřazení ze všech AEO a vrací dosud poskytnuté dotace** v rámci tohoto období.

Zásada č. 6

Ze stájí, skladišť hnojiv a statkových hnojiv, uskladněných objemných krmiv ani z ostatních faremních prostor nesmí unikat žádné závadné látky (močůvka, hnojůvka, silážní šťávy apod.).

Sankce:

- **25 %** z celkového objemu dotace za první porušení této podmínky,
- **neposkytnutí dotace** za druhé a další porušení této podmínky v průběhu příslušného pětiletého období.

Zásada č. 7

Zabezpečit hospodářským zvířatům podmínky pro zachování jejich života, zdraví a pohody, zejména dostatečný přístup ke kvalitnímu zdravotně nezávadnému krmivu a vodě.

Sankce:

- **25 %** z celkového objemu dotace za první porušení této podmínky,
- **neposkytnutí dotace** za druhé a další porušení této podmínky v průběhu příslušného pětiletého období.

Zásada č. 8

Žadatel nesmí v průběhu trvání příslušného pětiletého období změnit na jím obhospodařovaných půdních blocích, případně dílech, kulturu travní porost na kulturu orná půda.

Sankce:

- Fond při zjištění porušení této podmínky **neposkytne dotaci jen na půdní blok nebo díl, na kterém došlo k porušení této podmínky.**

Obecně platí, že **zjistí-li kontrola v daném roce porušení dvou zásad, přičemž každé porušení má za následek snížení o 25 %, pak se snížení sčítají.**

Zákres IP ovoce do map

podopatření	Doporučený typ mapy	Způsob zákresu opatření v mapě a používané kódy pro opatření
Integrované systémy pěstování ovoce nebo révy vinné	Jakákoliv mapa s měřítkem 1 : 10 000 (nebo podrobnějším).	Kulturu na bloku/dílu žadatel zakroužkuje hnědou barvou . Má-li žadatel zařazen ovocný sad, na jím užívaných půdních blocích, popřípadě jejich dílech, hnědou barvou křížkem vyznačí v mapě půdních bloků umístění technického zařízení na sledování vývoje teploty a vlhkosti vzduchu.

V – Vinice
S – Ovocný sad

Integrované systémy pěstování ovoce nebo révy vinné (§ 14a NV AEO)

Podmínky poskytnutí dotace a sankce za jejich porušení

Ovocné sady

- Žadatel na celé výměře ovocných sadů zařazené do tohoto podopatření aplikuje přípravky na ochranu rostlin uvedené v části A přílohy č. 11 k NV AEO (příloha je na webových stránkách OUČR).

Sankce

při porušení této podmínky se žadateli neposkytne dotace na opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné v daném roce, kdy došlo k porušení této podmínky.

- V rozsahu odpovídajícím použité pěstební technologii provádí pravidelný řez k prosvětlení:
 1. korun ovocných stromů v období od 1.června do 15.srpna kalendářního roku,
 2. ovocných keřů v období od 1.května do 30.června kalendářního roku.

Sankce

při nesplnění této podmínky dostane žadatel výstrahu. Za druhé porušení této podmínky se dotace na opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné sníží v daném roce o 25 %.

- Vede každodenně v průběhu období od 1.března do 30.září kalendářního roku záznamy o vývoji teploty a vlhkosti vzduchu v rozsahu uvedeném níže, zjištěné pomocí alespoň jednoho z následujících technických zařízení:

1. vlhkoměr a maximo-minimální teploměr,
2. měřič teploty a vzdušné vlhkosti,
3. meteorologická stanice.

Žadatel zajistí, aby v okruhu nejvýše 5 km od kterékoliv části každého půdního bloku, popřípadě jeho dílu zařazeného do tohoto opatření, bylo umístěno alespoň jedno technické zařízení; umístění technického zařízení žadatel zajistí na jím užívaných půdních blocích, popřípadě jejich dílech nebo na jiném pozemku, který užívá na základě platného právního důvodu (např. prostory farmy), přičemž umístění zařízení žadatel vyznačí v mapě půdních bloků. Doposud muselo být technické zařízení umístěno pouze na evidovaném půdním bloku.

Rozsah zjišťovaných údajů o teplotě a vlhkosti vzduchu v ovocném sadu:

1. datum měření,
2. půdní blok, popřípadě díl půdního bloku, ke kterému se měření vztahuje,
3. minimální denní teplota (v °C),
4. maximální denní teplota (v °C),
5. průměrná vlhkost vzduchu (v %), jestliže přístroj neuvádí průměrnou vlhkost vzduchu, zaznamenaná se vlhkost vzduchu zjištěná v průběhu sledovaného dne s uvedením hodiny měření.

Sankce

za porušení některé z podmínek se dotace na opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné sníží v daném roce o 25 %. Při druhém a dalším porušení této podmínky se dotace v příslušném roce neposkytne.

• Používá každoročně ke sledování výskytu škodlivých organismů v ovocném sadu nejméně jeden z následujících prostředků:

1. feromonové lapače,
2. lepové desky,
3. světelné lapáky,
4. nasávací a zemní pasti,
5. zařízení ke sklepávání škodlivých činitelů.

O použití a umístění prostředku musí vést žadatel záznamy podle vzoru.

Sankce

při porušení této podmínky se žadateli neposkytne dotace na opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné v daném roce, kdy došlo k porušení této podmínky.

• Zajistí nejpozději do konce třetího roku příslušného pětiletého období odběr vzorků půdy z půdních bloků, popřípadě jejich dílů zařazených do tohoto opatření a následný rozbor těchto vzorků osobou odborně způsobilou s osvědčením o akreditaci za účelem stanovení obsahu chemických látek. Žadatel zajistí, aby byl odebrán nejméně jeden vzorek půdy o minimální hmotnosti 3 kg na každých 20 ha ovocného sadu.

Sankce

při porušení této podmínky nebo při překročení mezní hodnoty obsahu některé z chemických látek obsažených v půdě následuje vyřazení žadatele z opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné a vrací veškerou dotaci na integrované systémy pěstování ovoce nebo révy vinné (včetně penále) poskytnutou od počátku příslušného pětiletého období.

• Zajistí každoročně odběr vzorků ovoce a rozbor těchto vzorků osobou odborně způsobilou s osvědčením o akreditaci za účelem stanovení obsahu látek. Žadatel zajistí, aby byl odebrán nejméně jeden vzorek ovoce o minimální hmotnosti 1 kilogram na každých 20 ha ovocného sadu.

Sankce

při porušení této podmínky nebo při překročení mezní hodnoty obsahu některé z chemických látek obsažených v ovoci následuje vyřazení žadatele z opatření IS pěstování ovoce nebo révy vinné a vrací veškerou dotaci na IS pěstování ovoce nebo révy vinné (včetně penále) poskytnutou od počátku příslušného pětiletého období.

(mezní limity látek a jejich seznam je na webových stránkách OUČR a proti roku 2005 se nemění)

• Uchovává záznamy o výsledcích sledování, popřípadě rozborů nejméně po dobu 10 kalendářních let následujících po roce, ve kterém bylo sledování, popřípadě rozbor proveden.

- Zajistí, aby průměrný počet životaschopných jedinců ovocných stromů, popřípadě ovocných keřů na ha každého půdního bloku, popřípadě jeho dílu zařazeného do tohoto opatření neklesl u:

1. jádrovin pod 600 kusů,
2. peckovin pod 300 kusů,
3. bobulovin pod 2000 kusů.

Sankce

při porušení této podmínky se neposkytne dotace na příslušné půdní bloky, na kterých nebyla splněna tato podmínka. Žádal-li žadatel na takový blok dotaci, pak se napočítává tato výměra do rozdílu mezi zjištěnou a deklarovanou plochou a v případě překročení 3% celkové výměry, o kterou bylo žádáno, se uplatní sankce dvojnásobku zjištěného rozdílu. Proto, je-li si žadatel vědom nesplnění podmínky již při podání žádosti o dotaci, je vhodné tento blok v žádosti neuvádět.

- Jestliže žadatel v průběhu příslušného pětiletého období dočasně vyklučí ovocný sad nebo vinici, musí tuto skutečnost písemně oznámit Fondu do 20 dnů ode dne provedení vyklučení s uvedením kalendářního roku, ve kterém provede opětovnou výsadbu ovocného sadu nebo vinice. **Opětovná výsadba ovocného sadu nebo vinice musí být provedena nejpozději v posledním kalendářním roce příslušného pětiletého období.**

- V období mezi vyklučením a opětovnou výsadbou Fond neposkytne dotaci na půdní blok, na kterém bylo provedeno vyklučení ovocného sadu nebo vinice. Na takovou situaci se nevztahují standardní podmínky snížení, neposkytnutí nebo vrácení dotace.

- Žadatel může provést výsadbu ovocného sadu nebo vinice i na jiném půdním bloku. Žadatel tuto skutečnost do 20 dnů ode dne provedení výsadby ovocného sadu nebo vinice oznámí Fondu na jím vydaném formuláři a současně požádá o vydání nového rozhodnutí o zařazení. Je-li výměra půdního bloku, na kterém provedl opětovnou výsadbu rozdílná, postupuje se dle pravidel pro snížení či zvýšení výměry.

PGRLF

Informace pro žadatele - program Podpory pojištění pro rok 2006

Snaha Ovocnářské unie ČR, Agrární komory a dalších nevládních sdružení přinesla dobré výsledky. Od letošního roku dochází ke zvýšení podpory pojištění sadů z 30 % na 50 % .

V rámci programu Podpory pojištění pro rok 2006 dochází ke změně výše podpory následovně:

1. Podprogram Podpora pěstiteli na úhradu nákladů spojených s pojištěním plodin – podpora bude poskytnuta ve výši 35% prokázaných uhrazených nákladů na pojištění plodin v roce 2006, u pojištění vybraných speciálních plodin ve výši 50% prokázaných uhrazených nákladů na pojištění vybraných speciálních plodin v roce 2006.
2. Podprogram Podpora chovateli na úhradu nákladů spojených s pojištěním hospodářských zvířat – podpora bude poskytnuta ve výši 20% prokázaných uhrazených nákladů na pojištění hospodářských zvířat pro případ nákazy a dalších hromadných škod v roce 2006.

Seznam speciálních plodin bude zveřejněn neprodleně po jeho vypracování MZe ČR. Zásady pro stanovení podmínek poskytování finanční podpory pojištění pro rok 2006 z Podpůrného a garančního rolnického a lesnického fondu, a.s. budou zveřejněny po jejich vypracování a schválení jediným akcionářem.

Zpracované ovoce

Polsko: Nastaly těžké časy pro producenty jablečného koncentrátu

Jak tvrdí polští experti, nastávají těžké časy pro producenty jablečného koncentrátu. Nákupní cena průmyslových jablek je velmi vysoká a do nové sklizně je ještě daleko. Čím je tato situace zapříčiněna? Je to především efekt udržujících se nízkých cen průmyslových jablek v posledních letech na takové úrovni, že pro mnoho pěstitelů se produkce průmyslových jablek stala nerentabilní. Situace šla tak daleko, že někteří sadaři své výsadby vyklučili.

Nyní, když jsou v Polsku vybudované kapacity pro zpracování, vyvstává situace, že není dostatek suroviny pro zpracování. Situace v nedostatku průmyslových jablek není jen v Polsku, také státy západní Evropy a dokonce i Čína se potýká s problémem splnění kontraktů na dodávku jablečného koncentrátu. A to i přesto, že produkce koncentrátu v Číně od roku 2000 vzrostla 6-ti násobně.

Poptávka po jablečném koncentrátu je vysoká, což je způsobeno novým odběratelským trhem. Například v Rusku se spotřeba ovocných šťáv zvyšuje.

Jablečný koncentrát v tis. tun

<i>Období</i>	<i>Export</i>	<i>Import</i>
2002/2003	190,8	2
2003/2004	217	6
2004/2005	206	38
2005	202	47

Zdroj: IERiGŽ

Snižuje se export jablečného koncentrátu z Polska, a začíná růst import. Koncem 90-let se do Polska dovezlo malé množství tohoto produktu z Číny a teď se polský trh zachraňuje dovozem koncentrátu z Moldávie či Rumunska.

Cena jablečného koncentrátu v USDolar/tunu

<i>Období</i>	<i>Cena</i>
2000/2001	560
2002/2003	662
2004/2005	730
1. polovina 2005	936
2. polovina 2005	1064

Zdroj: IERiGŽ

Cena jablečného koncentrátu od roku 2000 systematicky roste. V druhém pololetí roku 2005 dosáhla nejvyšší hladiny za posledních 10 let.

(Zdroj: Sadownictvo- VK)

ÚKZÚZ

Evidence sadů

ÚKZÚZ Brno provádí **aktualizaci dat sadů** v souladu se zákonem č. 252/1997 Sb. o zemědělství, ve znění zákona č. 441/2005 Sb. ÚKZÚZ byl pověřen MZe ČR **od 1.4.2006** integrací ploch mezi LPISem a Registrem sadů (Párování sadů). Pro pěstitele ovoce to znamená sjednocení ploch mezi LPISem a Registrem sadů.

Metodické pokyny:

- výměra bloku v LPISu musí souhlasit s výměrou sadu v Registru sadů
- údaje každého sadu v Registru sadů musí být doplněny o chybějící údaje (viz. návod k vyplnění k "Evidenčnímu listu sadů"):
 1. správné číslo "čtverce a bloku" z LPISu
 2. místo výsadby (kraj, obec, KÚ)
 3. chybějící údaje o výměře plodiny, odrůdy, podnoži, sponu, pěstitelském tvaru, roku výsadby (jaro, podzim,) počtu kusů stromů vysázených při výsadbě, počtu ks stromů chybějících, charakteru sadu (intenzivní, extenzivní, ladem, ekologický) , informace o integrované produkci, závlaze
 4. informace o vykloučených, nově vysázených a chybějících plochách sadů
- termín aktualizace dat - průběžně **do konce dubna 2006** na adresu inspektora
- změny je možno provést přímo v aktuálním "Tisku sadů", který bude pěstiteli zaslán nebo lze použít formulář "Evidenční list ovocného sadu"
- údaje pěstitele - formulář "Identifikační údaje subjektu"

(Klemšová)

Skladování

Inteligentní řídicí systém chlazeného skladu s řízenou atmosférou –
diagnostika a skladovatelnost

J. Brettl, P. Brettlová BREMATECH a.s

Hybnou silou industrializace, která posledního trendu ve skladování s CA, je snaha o minimalizaci rizik spojených s nepříznivými klimatickými podmínkami a s biologickými procesy probíhajícími ve skladovaném ovoci. Nejdůležitějším cílem každého pěstitele je prodat své zboží za co nejvyšší cenu. Navíc maloobchodní řetězce požadují garantovanou kvalitu ovoce. Velcí producenti mají zpravidla technické vybavení na nejvyšší úrovni a pro malé skladovatele představují velmi silnou konkurenci. Tato nevýhoda může být kompenzována využitím Inteligentního řídicího systému pro skladovací boxy. ICM sestává v podstatě ze dvou částí. První zahrnuje sběr širokého spektra dat, které pokrývá všechny faktory, které ovlivňují dobu skladovatelnosti a kvalitu jablka. Ve druhé části se shromážděná data vyhodnocují a na jejich základě vzniká návrh na optimální skladovací podmínky v řízeném boxu. Sbíraná data zahrnují:

- 1) mineralní složení půdy a hnojiva aplikovaného v průběhu dozrávání (Quast, P. 1986).
- 2) klimatické podmínky v průběhu kvetení a dozrávání
- 3) anorganické a organické složení listů a plodů během zrání a během skladování
- 4) složení atmosféry v boxu

5) stav jablka (tvar, barva) a případný výskyt nemocí nebo vad mechanického rázu (Werth,1997).

Je velmi důležité, že zjišťovaná data jsou v přímé souvislosti s biologickými procesy, které se odehrávají v dužině skladovaného jablka. Hlavní metabolické dráhy popisuje Krebsův cyklus. (Goliáš,2004).

Nejdůležitějšími parametry skladovaného ovoce jsou:

- koncentrace škrobu, sacharidů a organických kyselin
- barva a mechanické vlastnosti
- množství sušiny a volatilní aromatických sloučenin
- množství minerálů (Ca^{2+} , K^+ , Na^+ , Mg^{2+}) půdních živin (NO_3^- , PO_4^{3-}) (Werth,1997).

Nejdůležitějšími vlastnostmi nezralých a sklizených jablek jsou:

- koncentrace škrobu, sacharidů a organických kyselin
- barva a mechanické vlastnosti
- druh jablka
- datum sklizně
- meteorologické podmínky (Werth,1997).

Nejdůležitějšími vlastnostmi skladovaných jablek jsou:

- produkty of the anaerobní respirace (organické kyseliny)
- barva a mechanické vlastnosti
- druh jablka
- datum sklizně
- množství minerálů (Ca^{2+} , K^+ , Na^+ , Mg^{2+})
- koncentrace CO_2 , O_2 , N_2 její fluktuace v čase
- množství sušiny a volatilních aromatických sloučenin
- množství vody zkondenzované na výparníku za jeden den, a celkově
- doba nutná ke schlazení boxu
- teplota boxu
- fluktuace atmosférického tlaku (Werth,1997).

Je samozřejmé, že pro relevantnost výsledků je nutné zajistit plynost boxu. (Goliáš,1987). Skladovatelnost je výrazně ovlivněna koncentrací kyslíku. Je-li příliš nízká, je kvalita jablka znehodnocena anaerobními procesy. Jádrové ovoce je velmi citlivé vůči průběhu dozrávání kvůli existenci klimakteria (Brettl, 2001). Všechny zmíněné faktory jsou přímo ovlivněny datem sklizně. Proto je optimální doba sklizně zásadní nejen pro minimalizaci ztrát na kvalitě a hmotnosti jablka, ale také ekonomických ztrát při doplňování atmosféry znehodnocené při naskladňování. (Goliáš,2002).

Přestože neexistuje dostatečně jednoduchá a přesná metoda popisující celý zrací proces je nutné tento proces monitorovat a určit poměrně přesně optimální termín sklizně, a samozřejmě další postup při skladování. Neexistence fyziologického modelu zracího procesu a tudíž metody pro určení zralosti je nahrazena několika testy pro nepřímé určení zralosti. Z výše uvedeného vyplývá že jednotlivé testy mají omezenou vypovídací schopnost a proto je nutné je kombinovat abychom získali objektivní odpověď na otázku o stupni zralosti vhodném pro skladování v řízené atmosféře.

Jedním z takových testů je škrobový test, test penetrometrický, testy obsahu kyselin, a pod.

Validita těchto testů je vysoká avšak není stoprocentní. Příkladem může být výsledek testu zralosti na obsah sacharidů, škrobového testu a test tvrdosti. Pokud bychom se řídili jenom jedním z citovaných testů, může dojít k nesprávnému určení sklizňového okna. Navíc tyto výsledky je nutno vztáhnout na odrůdu jablek a další skutečnosti.

Novější metody užívají dynamiku ethylenu a komplexu tzv. volatilních plynů. Pro měření se v rámci této metody převážně používá plynového chromatografu.

Kromě faktoru včasného a termínově přesného datumu sklizně, který významně ovlivňuje zrací procesy, vstupuje do hry při dlouhodobém skladování i faktor přesného a rychlého zchlazení na požadovanou skladovací teplotu, který je méně významný, ale ne nevýznamný. Chování jablek při zchlazování je odrůdově odlišné a zejména odrůdy citlivé na chladový stres je nutno zchlazovat s ohledem na jejich citlivost. Naštěstí citlivost na chladový stres (přestože se může sezoně měnit) je známa jen u několika odrůd.

Dalším faktorem, který ovlivňuje zrací proces při samotném skladování je skladovací teplota, vlhkost vzduchu ve skladovacím prostoru, způsob proudění vzduchu ve skladovacím prostoru, koncentrace kyslíčnicku uhličitého a kyslíku. Tyto faktory jsou natolik významné, že skladování ovlivňuje i nevhodné kolísání těchto parametrů během skladovacího procesu. Hodnoty by v žádném případě neměly být konstantní po celou dobu skladování. (Goliáš, 1987)

Dle našeho názoru největší překážkou pro komplexní průmyslový přístup k pěstování ovoce a zeleniny je nedostatek hlubších znalostí týkajících se procesů, které probíhají při skladování v řízené atmosféře. Nedostatek dostatečně hlubokých znalostí vyplývá z rozmanitosti skladované produkce a sezonních odchylek skladované produkce ale také v neposlední míře i ve velmi nízké koncentraci indikativních substancí jako je aromatický komplex plynů, jehož součástí je například i ethylen.

Použití plyných složek jako je CO₂ a O₂ je neúčinné, neboť není možné určit ke které části Krebsova cyklu se vztahují. Z tohoto důvodu je nezbytné najít nové substance použitelné při neinvazivní nebo nepřímé metodě měření, nejlépe formou detekce plynů.

Měření koncentrace plynů má tu vlastnost, že měříme integrální vlastnosti celého skladovacího prostoru, bez ohledu na stav jednotlivých produktů. Ačkoli pro mnohé přednosti je možno ještě spekulovat o použití NIR spektroskopii je zřejmé, že tato metoda bude užitečná spíše při individuálních měření na třídící lince a pod. Proto pro skladovací účely by bylo nutno uskutečňovat měření na reprezentativním vzorku, což je z mnoha důvodů nevýhodné. Je však zřejmé, že používání této metody na třídících linkách bude mít své následky. Pro využití této metody v ICM systému.

Pro úspěšnou aplikaci plynové chromatografie v průmyslovém měřítku v systému ICM bylo nezbytné vyřešit následující problémy:

- konstrukce levného plynového chromatografu
- zajištění dostatečně vysoké koncentrace plynů tak aby bylo dosaženo přijatelné chyby měření
- diagnosticky určit limity koncentrací plyných složek atmosféry v chladící komoře
- stanovení minimálních koncentračních úrovních

Předpokládáme že cenová úroveň pro nasazení plynového chromatografu je 5 000 eur. Tato cena je přijatelnou položkou v rozpočtu na skladovací kapacitu 1 000 t a je přijatelná pro každého pěstitele.

Optimální skladovací režim se odvíjí zejména od skladovaného produktu. Moderním trendem je takzvaná bez-ethylenová atmosféra. O úloze ethylenu se mnoho mluví avšak existuje jenom málo číselných údajů. Zejména pak ve spojitosti s řízenou atmosférou s velmi nízkým obsahem kyslíku.

Omezení obsahu ethylenu je velice žádoucí ale technicky ne zcela jednoduše realizovatelné, zejména proto, že klasická dekarbonizační jednotka je méně účinná při odstraňování ethylenu. Doporučení pro limitní koncentrace plynů jako jsou CO₂ a O₂ podléhají vývoji, všeobecně dochází ke snižování hodnot koncentrace kyslíku až na hranici 0,5 % a koncentrace CO₂ až na hranici 1,1%.

Tyto hodnoty však představují technologický zlom v požadavcích na celé zařízení. (Goliáš, 2004)

Projevy skladovacího režimu je možné sledovat během skladování několika způsoby. Zejména s ohledem na možný výskyt fyziologických skladovacích poruch.

Novou metodou, která není dosud běžně užívána je sledování dynamiky komplexu volatilních plynů v ochranné atmosféře. Složky volatilního komplexu plynů indikují stárnutí a tedy potřebu ukončení skladování a nezbytnost tržní realizace. Tento volatilní komplex je odrůdově specifický.

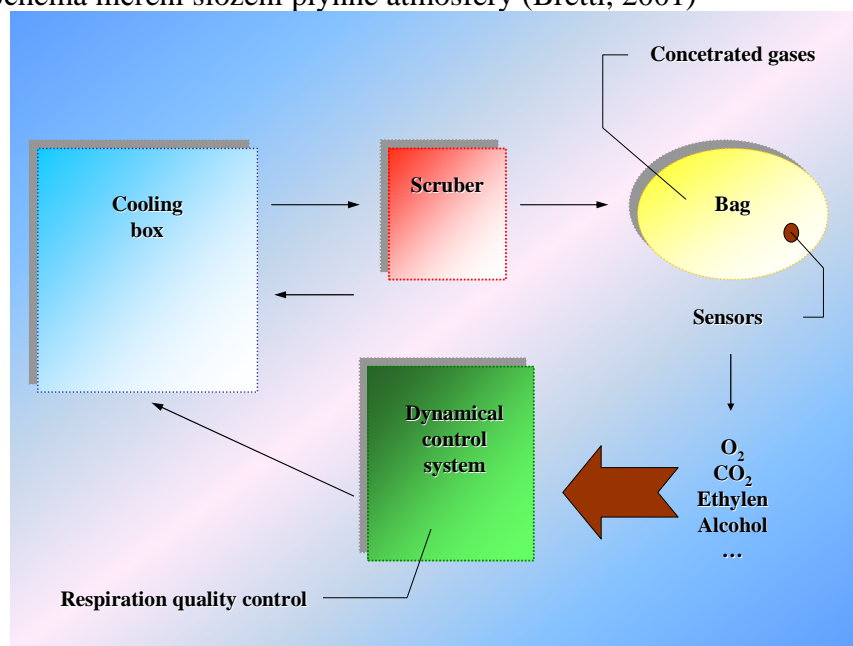
VÝSLEDKY A DISKUSE

Pro použití metody plynové chromatografie je limitující nízká koncentrace plynu a tudíž nebezpečí vysoké chyby měření mající za následek nereprodukovatelnost měření. Proto nalezení metody měření s vysokou přesností, vysokou reprodukovatelností, dostatečnou selektivitou, citlivostí bylo prvořadým ne právě jednoduchým úkolem. Po provedených testech můžeme prohlásit, že řešení existuje a že bylo nalezeno. Pro měření byla zvolena metoda postupné koncentrace plynů, hlavním důvodem bylo to že tato metoda využívá technologického zařízení řízené atmosféry pro adsorpci plynů. Tento adsorbční proces je natolik efektivní, že při adsorpci dochází až ke kondenzaci plynů díky silným van der Waalsovým vazbám mezi sorbentem a adsorbovaným plynem. To jinými slovy znamená, že pokud budeme schopni zkondenzovaný plyn uvolnit vhodným způsobem budeme schopni získat téměř čisté zkoncentrované plyny.

Pracovní postup využívá plynů adsorbovaných ve standardním CO₂ scruberu. Pokud provedeme desorpci plynů ze scruberu vhodným způsobem, tak aby nedošlo k jejich naředění, je možné dosáhnout teoreticky téměř libovolné čistoty. Proto je potom možné pohodlné měření složek volatilního komplexu.

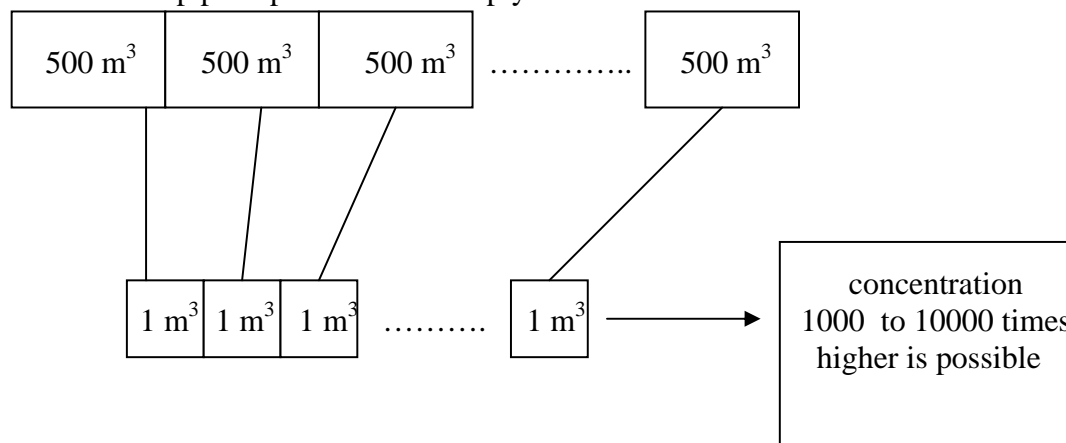
Principiálně je tato metoda popsána na obrázku č. 1, kde je koncentrační vak zapojen přímo na scruber jako standardní adsorpční jednotku technologie řízené atmosféry.

Obrázek 1: Schéma měření složení plyné atmosféry (Brettl, 2001)



Stupeň koncentrace plynu ve vaku je velmi vysoký. Odhaduje se, že během jednoho cyklu se objem 300 až 500 m³ plynu zkoncentruje do objemu 1-2m³. Navíc musíme uvažovat, že sorbent sám zaujímá určitou část objemu, a tak se reálné zhuštění pohybuje okolo 500 až 1000. Použitím kvalitnějšího sorbentu lze dosáhnout ještě vyšší koncentrace, ale to je zpravidla příliš finančně náročné.

Obrázek 2: Princip postupné koncentrace plynu



Diagnostický význam hodnot naměřených v provedených testech je stále vyhodnocován.

Je jasné, že kvůli velkému objemu shromažďovaných dat je nutné nalézt v nich trendy a dlouhodobé tendence. Naším záměrem je využít evoluční algoritmy pro zkombinování obecného know-how se skladovatelskými zásadami úspěšného pěstitele s ohledem na jeho individuální know-how. To je v současné době ten nejobtížnější úkol. Software bude pěstitele vést krok za krokem skladovacím procesem na základě sesbíraných dat, která pěstitel zadá ručně anebo automaticky pomocí měřících zařízení jako na příklad meteorologické sensory, NIR detektory a měřiče koncentrace škrobu, kyselin a další.

Je zřejmé, že produkce ethylenu se naskladovala krátce po naskladnění ovoce (cca po 25 dnech). To potvrzuje obecně známý fakt, že CA není vhodná pro přezrálé ovoce. Nejprve je nutné si uvědomit, že efekt přezrálých jablek není možné CA zvrátit. Za druhé je pozoruhodný vliv zavzdušnění, které produkci ethylenu ještě zvýší. Snížení koncentrace ethylenu způsobila injekce dusíku. Data je nutná vztahovat ke skutečnosti, že CA box je vždy částečně neplynotěsný. (Goliáš, 2004).

ZÁVĚR

V tomto článku jsme popsali systém řízení chlazeného boxu s CA a také faktory ovlivňující optimální koncentrace O_2 , CO_2 aniž by hrozilo nebezpečí anaerobní respirace a tím znehodnocení produktu. Z ekonomického hlediska jde o dostupný systém, který rozumným způsobem sbírá a analyzuje data o aktuálních i předešlých podmínkách v sadu. Evoluční software zásadně zjednodušuje práci s velkým objemem dat a je základním prvkem vedoucím k další industrializaci skladování ovoce, kdy dojde ke zkvalitnění řízení provozu chlazených boxů a k jednoduššímu uplatnění na trhu.

Meteorologie

Letošní zima byla tuhá

Právě skončená zima byla v některých parametrech jednou z nejtěžších za více než posledních padesát let, kdy se v Holovousích sledují meteorologické údaje. Zejména počet dní se sněhovou pokrývkou byl velmi vysoký a sníh ležel nepřetržitě prakticky 4 měsíce. Níže je uvedeno srovnání poslední zimy se zimou v roce 1969, která zůstává ve většině sledovaných znacích v čele celého sledování.

Průměrná měsíční teplota ($^{\circ}C$)

Zimní období	XI	XII	I	II	III
1969/70	-4,5	-5,4	-3,3	-2,3	0,7
2005/06	2,8	-0,3	-4,8	-2,3	0,8

Počet dnů se souvislou sněhovou pokrývkou

Zimní období	XI	XII	I	II	III	IV	CELKEM
1969/70	5	31	31	28	31	2	128
2005/06	13	20	31	28	27	0	119

Maximální výška souvislé sněhové pokrývky (cm)

Zimní období	XI	XII	I	II	III	IV	Max.
1969/70	17	23	37	58	71	5	71
2005/06	7	19	19	36	35	0	36

Meteorologická pozorování za rok 2005

Jak vidíme z tabulky, celoroční průměrná teplota 9,0 °C je opět vyšší než padesátiletý průměr (8,29 °C). Vyšší průměrná měsíční teplota byla naměřena především v lednu, dubnu, ale také v září a říjnu. Naopak nižší byla naměřena v únoru, kdy mimo dvou dnů (12., 13.) teplota každodenně klesala pod 0 °C. Maximální nejvyšší teploty 36,4 °C bylo dosaženo dne 29.7. a nejnižší -12,8 °C, dne 28.2. To byl také nejchladnější den v minulém roce, s průměrnou denní teplotou -8,7 °C. Pokud jde o srážky, celoroční množství odpovídá padesátiletému průměru. Minimální množství srážek spadlo v říjnu, pouze 6,9 mm. Mimo let 1957 a 1965, kdy úhrny srážek v tomto měsíci dosahovaly 4,9 a 4,5 mm, patří mezi rekordně nejsušší. Maximální množství srážek spadlo v měsíci červenci, 152,7 mm. Zde, nebýt roku 1957, kdy spadlo 176,1 mm, patřil by loňský červenec rovněž ke srážkovému rekordu. V naší oblasti spadá měsíc červenec do období, kdy dochází k největším srážkovým úhrnům. Velké srážky v červenci a menší (zato však časté) srážky v srpnu znepříjemňovaly sklizňové práce na polích a letní dovolené o školních prázdninách. Jakousi náhradou bylo pěkné babí léto v říjnu.

Hodnoty naměřené na klimatologické stanici v Holovousích v roce 2005 a jejich srovnání s padesátiletým průměrem

Měsíc	Teplota °C v roce		Extrémní teploty °C		Srážky (mm v roce)	
	2005	50letý prům	max.	min.	2005	50letý prům
I.	-0,1	-1,99	12,2	-12,6	87,2	47,39
II.	-2,4	-0,57	7,2	-12,8	49,8	41,51
III.	2,4	3,27	18,0	-12,0	15,2	42,58
IV.	10,9	8,29	22,0	-2,6	44,2	39,25
V.	14,3	13,53	32,5	0,7	92,8	64,81
VI.	17,1	16,31	30,2	5,0	16,6	70,88
VII.	19,1	17,91	36,4	9,3	152,7	78,55
VIII.	17,2	17,72	29,5	6,0	46,8	73,79
IX.	16,0	13,52	29,0	5,0	77,9	53,76
X.	11,2	8,80	24,2	-0,9	6,9	46,58
XI.	2,8	3,28	13,2	-7,6	31,6	47,81
XII.	-0,3	-0,59	4,2	-10,5	69,5	58,40
Celkem	108,2	99,48			691,2	665,31
Průměr	9,0	8,29			57,6	55,44

(sledování v Holovousích – p.Prskavec)

Trávy

Aktualizace nabídky slabě rostoucích travních směsí do sadových meziřadí

Ing.Miroslav Pražák,CSc., VŠÚO Holovousy s.r.o.

AROS osiva s.r.o., Kubišova 8, 182 00 Praha 8

t. 284681652, fax: 284686076, e-mail: info@aros.cz, <http://www.aros.cz>

Název směsi	Komponenty	% zastoupení
SADOVÁ <i>pro mírnou zátěž</i> 77 Kč/kg	Kostřava červená Ferota Kostřava červená Pernille Kostřava červená Leonora Jílek vytrvalý Sakini Jílek vytrvalý Ahoj Lipnice luční Balin	30 25 20 10 10 5
SADOVÁ <i>pro střední zátěž</i> 82 Kč/kg	Kostřava červená Ferota Kostřava červená Pernille Jílek vytrvalý Ahoj Jílek vytrvalý Sakini Jílek vytrvalý Esquire Lipnice luční Balin	25 15 10 10 15 10
SADOVÁ <i>pro střední zátěž do vlhčích podmínek</i> 86 Kč/kg	Kostřava červená Pernille Kostřava červená Ferota Kostřava červená Leonora Jílek vytrvalý Esquire Jílek vytrvalý Ahoj Jílek vytrvalý Sakini Lipnice luční Balin Jetel bílý – plazivý Vysočan	15 20 15 15 10 5 10 10
SADOVÁ <i>pro střední zátěž a suchá stanoviště</i> 85 Kč/kg	Kostřava červená Ferota Kostřava červená Pernille Kostřava červená Leonora Kostřava ovčí Ridu Jílek vytrvalý Sakini Jílek vytrvalý Esquire Jílek vytrvalý Ahoj	25 20 15 15 5 10 10

OSEVA AGRO Brno s.r.o.
Přízová 8-10, 657 92 Brno
t. 5435571111, fax: 543211872
e-mail: info@oseva-agro.cz
[http:// www.oseva-agro.cz](http://www.oseva-agro.cz)

= SMĚS PRO VINICE A SADY (75 Kč/kg)
Kostřava červená Tagera = 40 %
Kostřava ovčí Pintor = 10 %
Jílek vytrvalý Bravo, Magyar = 35 %
Lipnice luční Delft, Slezanka = 10 %
Jetel plazivý Jura = 5 %

ROŽNOVSKÁ TRAVNÍ SEMENA s.r.o. = TRAVNÍ SMĚS DO SADŮ (90 Kč/kg)
Meziříčská 100, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
tel.571656651, 571654651-2, fax: 571654653
e-mail: obchod@roznovska-travni.cz
[http:// www.roznovska-travni.cz](http://www.roznovska-travni.cz)

Jílek vytrvalý Olaf = 45 %
Jílek jednoletý Rožnovský = 5 %
Lipnice smáčknutá Razula = 10 %
Kostřava červená Táborská = 20 %
Kostřava červená Ferota = 5 %
Kostřava ovčí Ridu = 15 %

OSEVA PRO s.r.o., Výzkumná stanice travinářská
 Hamerská 698, 756 54 Zubří
 t. 571658195, fax: 571658197, m.603482183, e-mail: vstroz@iol.cz

Název směsi	Komponenty	% zastoupení
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.1 standard 69 Kč/kg	Kostřava červená Pernille Kostřava červená Valaška Jílek vytrvalý Ahoj Lipnice smáčknutá Razula Jílek jednoletý Rožnovský	35 35 10 10 10
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.2 <u>suché stanoviště</u> 71 Kč/kg	Kostřava červená Pernille Kostřava červená Valaška Kostřava ovčí Pamela Lipnice smáčknutá Razula Psineček tenký Golf	30 30 20 15 5
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.3 hluboké půdy 81 Kč/kg	Kostřava červená Ferota Jílek vytrvalý Ahoj Lipnice luční Moravanka Lipnice smáčknutá Razula	40 20 20 20
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.4 <u>sucho, zastínění</u> 62 Kč/kg	Kostřava červená Ferota Kostřava ovčí Pamela Kostřava rákosovitá Kora Kostřava rákosovitá Cochise Jílek vytrvalý Ahoj	15 15 30 30 10
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.5 svah 69 Kč/kg	Kostřava červená Pernille Kostřava červená Valaška Kostřava ovčí Pamela Lipnice luční Moravanka	30 30 30 10
TRAVNÍ SMĚS do meziřadí ovocných výsadeb č.6 <u>vlhko a zátěž</u> 74 Kč/kg	Jílek vytrvalý Ahoj Kostřava červená Valaška Kostřava červená Pernille Lipnice luční Moravanka	40 20 20 20

AGRO CS a.s., Říkov 265
 552 03 Česká Skalice
 t. 491457111, fax: 491452687
 e-mail: profesional@agrocs.cz
[http:// www.agrocs.cz](http://www.agrocs.cz)

= **SAD – speciální směs do meziřadí** (77 Kč/kg)
 Kostřava červená výběžkatá Starlet = 70 %
 Kostřava červená trsnatá Ferota = 10 %
 Lipnice luční Slezanka = 15 %
 Psineček tenký Golf = 5 %

OSEVA UNI a.s.
 ŠS Větrov, 399 01 Milevsko
 t. 381272101, fax: 381272172
 e-mail: vetrov.stanice@osevauni.cz
[http:// www.travnik-uni.cz](http://www.travnik-uni.cz)

= **VV 17 – směs do sadových mezipásů** (75Kč/kg)
 Kostřava červená Tábořská = 15 %
 Kostřava červená trsnatá Barborka = 20 %
 Kostřava červená výběžkatá Felix = 30 %
 Kostřava ovčí Jana = 10 %
 Kostřava ovčí Spartan = 15 %
 Lipnice luční Geronimo = 9 %
 Psineček tenký Teno = 1 %

K úspoře nákladů při udržování sadových meziřadí přispívá snížení počtu sečí s využitím slabě rostoucích trav. Inovovali jsme proto jejich nabídku od některých firem (ceny jsou uvedeny bez 5% DPH) vč. aktualizace adres dodavatelů pro rok 2006. Výsevy trav jsou doporučeny v rozmezí 50-100 kg/ha s ohledem na půdní a klimatické podmínky.

Ceny

Ceny ovoce v 13. až 16. kalendářním týdnu 2006

Ovoce	Ceny		
	Pěstitelské	Spotřebitelské	
JABLKA tuzemská			
Gloster	V	11 - 13	26,90
	I.	8 - 11,50	
Golden Delicious	V	12 - 15,40	15 - 25,90
	I.	9 - 14	
Idared	V	9,50 - 14	14 - 25,90
	I.	6 - 12,80	
Jonagold	V	11,50 - 15,40	15,90 - 26,90
	I.	9 - 13,80	
Šampion	V	10 - 15,40	15,00 - 25,90
	I.	8 - 13,80	
JABLKA dovoz			
Golden Del.	I.		22,00 - 34,90
Granny Smith	I.		29,90 - 41,90
Jonagold	I.		18,90 - 30,00
Idared	I.		22,90
OSTATNÍ OVOCE			
Hrušky tuzemské		12	19,00 - 34,90
		dovoz	18,00 - 49,90
Citrony			19,90 - 35
Pomeranče			14,00 - 30
Banány			27,90 - 38
Vinné hrozny bílé			39,00 - 78,00
		modré	39,90 - 59,90
Mandarinky			14,90 - 29,50
Blumy			56,90 - 78,00
Kiwi			2 - 5,50

(-IŠ-)

Seminář

POZVÁNKA NA OVOCNÁŘSKÉ SETKÁNÍ



Dovolujeme si Vás tímto pozvat na ovocnářské setkání, které se koná ve spolupráci se Středočeskou ovocnářskou unií **dne 2.6.2006** ve firmě



EKOFRUKT Slaný, spol. s r.o.

Program :

- 1) 9.30 - 10.00 hod. prezenze (jídelna Ekofruktu, Trojanova 1566, Slaný)
- 2) 10.00 - 10.15 hod. zahájení a úvodní představení firmy Ekofrukt
- 3) 10.15 - 11.30 hod. prohlídka skladů ULO, třídící a balicí linky
- 4) 11.30 - 12.30 hod. oběd
- 5) od 12.30hod. prohlídka nových sadů s nově instalovanou oporou z betonových sloupků a závlahou, spojená s ukázkou a prezentací těchto firem :
 - YARA Agri Czech Republic, s.r.o. (hnojiva)
 - NETAFIM CZECH s.r.o. (kapkové závlahy)
 - PEKASS, spol. s r.o. (sadařské traktory JOHN DEERE)
- 6) předpokládané ukončení okolo 15.30 hod.

Přihláška : Pro členy OU ČR je tato akce zdarma.
Z organizačních důvodů a zajištění potřebného počtu obědů, prosíme zájemce o **potvrzení účasti nejpozději do 25.05.2006** na e-mail : ekofrukt@ekofrukt.cz, případně na adresu EKOFRUKT Slaný, spol. s r.o., Trojanova 1566, 274 01 Slaný nebo SMS na tel.: 602 265 133 (stačí SMS ve tvaru ANO, jméno, firma, počet osob).

Organizační zajištění : Pavel Kašpárek, tel.: 602 265 133