



Ochrana sadů a vinic ve znamení BASF

Loňský rok nepatřil pro zemědělce k těm zvláště příznivým. Suchá zima a jaro, hluboké mrazy v únoru a pozdní jarní mrazy však nejvíce postihly pěstitele všech ovocných druhů a révy vinné. O to důležitější pak byly všechny ochranné zásahy eliminující co možná nejvíc škod, které způsobily přírodní vlivy. Dobrý zdravotní stav během celé vegetace pomůže nastartovat rostliny k vytvoření zásobních látek pro následující úrodu a překonání nástrah dalšího zimního období.

ING. DRAHOMÍRA MUSILOVÁ
SPECIÁLNÍ PLODINY
BASF SPOL. S R.O., PRAHA



Společnost BASF už tradičně nabízí ucelené portfolio přípravků na ochranu speciálních plodin, každý pěstitel si může vybrat podle svých kritérií, které z nich použije. Pro rok 2013 jsme zachovali naši nabídku tak, jak ji znáte. Jsou v ní stálice, které tvoří základ ochrany proti nejdůležitějším chorobám a škůdcům. Jen namátkou vybírám: v sadech proti strupovitosti DELAN 700 WDG a TERCEL, proti padlí jabloně KUMULUS WG a CLARINET, ve vinicích pak ACROBAT MZ WG a CABRIO TOP proti peronospoře, VIVANDO proti padlí a konečně MYTHOS 20 SC proti botrytidě. Do meruněk, višní a jahodníku pak připomínám loňskou novinku – fungicid SIGNUM. Tady očekáváme rozšíření registrace ještě pro tuto sezonu do peckovin, drobného ovoce a zeleniny.

Společnost BASF se však stále zabývá výzkumem a vý-

vojem nových účinných látek, případně registruje nové přípravky podle zkušeností z ostatních zemí, a proto vám i letos může nabídnout hned několik novinek.

Pro vinice i sady je registrován akaricid MASAI, v našich podmínkách s novou účinnou látkou *tebufenpyrad*. Tato látka zajišťuje velmi rychlý nástup účinnosti s dlouhým reziduálním působením proti svluškám a roztočům ve všech vývojových stadiích. MASAI působí kontaktně a zároveň je přijímán i sáním. Šíření přípravku probíhá systémově, dostává se tak i na spodní stranu listu. Díky specifickému mechanismu působení je *tebufenpyrad* účinný i na svlušky, které vykazují rezistenci k běžně používaným akaricidům. MASAI je nyní registrován do jabloní v dávce 0,125 kg/m výšky korny/ha (max. 0,375 kg/ha);

do révy vinné pro jarní použití 0,1–0,2 kg/ha, pro letní v dávce 0,3–0,4 kg/ha; do okrasných rostlin v dávce 0,3–0,6 kg/ha. Doporučený počet aplikací je max. 2× za sezonu. Protože v okolních státech je registrace přípravku MASAI podstatně širší (hrušně, broskvoně, zelenina, jahody a další), i my uvažujeme, podle zájmu, o dalším rozšíření registrace v budoucích letech. A bonus nakonec: pro pohodlnější aplikaci je přípravek balen ve vodorozpustných sáčcích po 100 gramech.

Další novinka je určena pro pěstitele jabloní a chmelu. Jedná se o kombinovaný fungicid BELLIS. Obsahuje dvě vám už známé účinné látky: *pyraclostrobin* a *boscalid*. Obě látky působí na dýchací procesy patogenu, každá však v jiném místě jeho metabolismu. Dojde tak ke zhroucení celého organismu a je zabráněno sporulaci a klíčení spor. Přípravek vykazuje preventivní i kurativní působení. V jabloních je BELLIS registrován proti strupovitosti a padlí jabloně a proti skládkovým chorobám v dávce

0,8 kg/ha. Ochranná lhůta je pouhých 7 dnů!

Ve chmelu je registrace proti padlí chmelovému a sekundárním infekcím plísně chmelové v dávce 0,9–2 kg/ha podle růstové fáze. BELLIS je formulován jako vodorozpustný granulát.

A poslední, úplně horkou a dlouho očekávanou novinkou je fungicid FORUM STAR. Jedná se o kombinovaný fungicid do révy vinné proti peronospoře s vedlejším účinkem na hniloby a botrytidu révy. Obsahuje osvědčenou účinnou látku *dimethomorph* a kontaktní látku *folpet*. FORUM STAR působí díky této kombinaci preventivně, kurativně a antisporulačně. Prakticky se jedná o starý dobrý ACROBAT MZ, jen *mancozeb* je nahrazen folpetem pro přijatelnější zařazení do systému IP. Registrovaná dávka je 1 kg/ha do začátku kvetení, na ostatní období jsou to 2 kg/ha. FORUM STAR má formulaci vodorozpustný granulát.

Přejeme všem pěstitelům úspěšnou sezonu a kvalitní úrodu!

