



Novinky pro ochranu a výživu speciálních plodin

Ing. Zdeněk Peza; Arysta LifeScience Czech s.r.o.

Společnost Arysta LifeScience Czech už po několika lety systematicky buduje portfolio přípravků a speciálních hnojiv pro ovocnáře, vinohradníky a zelináře. Její nabídka do tohoto segmentu je proto už velmi široká a navíc každým rokem se rozrůstá o nějakou novinku.

Fungicidy

V posledních letech nabízíme vysoce spolehlivá řešení nejdůležitějších chorob jaderovin a révy vinné ve formě cenově výhodných balíčků. Donedávna to byl např. balíček fungicidů Captan 50 WP + Punch 10 EW. Pro letošní sezónu byl tento balíček inovován - Punch 10 EW již není dovoleno dále vyrábět, a proto bude v balíčku nahrazen přípravkem Topas 100 EC, tj. azolem s podobnými vlastnostmi. Také dosavadní práškovou formulaci Captanu nahradí Captan 80 WG (mikrogranulát). Nový cenově zvýhodněný balíček tedy obsahuje **20 kg Captanu 80 WG + 5 l Topasu 100 EC** a je určen pro ošetření více než 11 ha jaderovin proti strupovitosti a padlí. Proti botrytidě na révě vinné přibyl v polovině loňské sezóny v našem portfoliu přípravek Pyrus 400 SC. Obsahuje sice již známou účinnou látku pyrimethanil, ale v nové formulaci a ve vyšší koncentraci. Pro pěstitele je navíc podstatné, že je ošetření vinic tímto novým přípravkem vyšlo a i letos vyjde levněji. Pro menší pěstitele, je Pyrus 400 SC dodáván za obdobně výhodnou cenu i v balení 1 litr.

Insekticidy

Novým způsobem boje proti obaleči jablečnému je v ČR možností použití biologického preparátu na bázi granuloviru (CpGV) s názvem **Carpovirusine**. Carpovirusine se aplikuje podobně jako klasický požerový larvicidní insekticid. Po požití ošetřených částí listů a plodů dochází uvnitř housenky k množení viru, housenka přestává přijímat potravu a hyne. Kromě účinku na přímo zasažené housenky, dochází k přenosu viru i na další generace škůdce, a také k význam-

né redukci přezimujících housenek obaleče. Velkou výhodou jeho použití je šetrnost k přirozenému ekosystému v sadech. Carpovirusine působí pouze na cílového škůdce - obaleče jablečného. Je možné jej používat jak v integrovaném systému pěstování ovoce, tak v systémech organického zemědělství. Přestože se jedná o biologický preparát, účinkem se minimálně vyrovná klasickým chemickým insekticidům a většinu z nich poráží i při cenovém srovnání.

Herbicidy

Ve speciálních plodinách najde uplatnění také nový neselektivní herbicid **Envision**. Jeho účinnou látkou je známý glyphosate, ale formulace je zcela nová. Oproti standardním přípravkům se vyznačuje vyšší koncentrací, poloviční viskozitou a minimální pěnovitostí po naředění (jen 3–5 sekund místo obvyklých 10–12 minut). Nová formulace také omezuje tvorbu

jemných kapiček při rozstřikování na tryskách, a tím výrazně snižuje nežádoucí úlet postřikové kapaliny. Tuhle velkou výhodou ocení zejména pěstitelé v ovocných výsadbách, ale i tam, kde jsou ošetřované pozemky v blízkosti citlivých kultur (réva, sady, zelenina, zahrady). Envision je přitom cenově dostupnější než většina standardních přípravků na bázi glyphosatu.

Listová hnojiva

Nabídka listových hnojiv je vytvářena s ohledem na potřeby řešení nejčastějších výživářských problémů. Snažíme se do ní dostat produkty, které představují v tomto segmentu současnou špičku. Takovým produktem je i nové vápenaté hnojivo **InCa** (13% CaO, 8% N, 1% Zn), které představuje úplnou změnu ve výživě rostlin vápníkem. Její působení je založeno na patentované CaT™ technologii vyvinuté britskou společností Plant Impact. Tato technologie umožňuje rostlinám přijímat a distribuovat vápník i do těch částí, kde je to běžně problematické. Například u ovoce se jedná o vnitřek plodu, kam se vápník z klasických hnojiv nemůže dostat. Oproti konvenčním vápe-

natým hnojivům je příjem vápníku rostlinou díky technologii CaT™ 20–50x efektivnější. S polovičním počtem aplikací a podstatně nižším dávkováním se tak dosáhne mnohem spolehlivější výživy vápníkem. Výrobce za toto hnojivo získal ocenění Grower Of The Year Awards 2010 v kategorii Technical Product Of The Year. Toto ocenění je ve Velké Británii udělováno Zahradnickou asociací (Asda) ve spolupráci s časopisy Horticulture Week a Grower.

Distribuce

Veškeré přípravky a listová hnojiva společnosti Arysta LifeScience Czech dodáváme prostřednictvím celorepublikové sítě distributorů agrochemie. Výjimkou je biologický preparát Carpovirusine, který vzhledem ke specifickým podmínkám dlouhodobého skladování (teplota do 4 °C) dodáváme na základě objednávky přímo pěstiteli. I tento přípravek si ale můžete objednat a zaplatit u svého distributora agrochemie a my se pak staráme o zajištění dodávky.



Arysta LifeScience

Váš partner v ochraně a výživě rostlin

Přípravky a hnojiva pro ovocnářství

Fungicidy

Captan 80 WG
Curzate Gold
Funguran - OH 50 WP
Pyrus 400 SC
Syllit 65 WP, Syllit 400 SC
Topas 100 EC

Rostlinné stimulatory

Atonik, Atonik Pro
Racine

Insekticidy

Carpovirusine
Sanmite 20 WP
Steward 30 WG
Trebion 10 F

Listová hnojiva

Goëmar BM 86
InCa
Samppi
Zinkuran SC

Herbicidy

Envision
Targa Super 5 EC



Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
tel.: 239 044 410-4, fax: 239 044 415
e-mail: info@arystalifescience.cz