

Látky ke zvýšení výnosu i kvality

Každý pěstitel ví, že bez odpovídajícího hnojení a ošetřování porostů nedosáhne vysokých výnosů ani kvality. V současnosti se zemědělcům kromě klasických hnojiv a přípravků na ochranu rostlin nabízí ohromné množství různých pomocných preparátů obohacených rozmanitými látkami prospěšnými pro polní i zahradní plodiny. Dobrou službu mohou pěstitelům poskytnout listová hnojiva doplněná různými mikroprvky.

Některá listová hnojiva s obsahem mikroprvků představil na únorovém semináři v Mělníku Ing. Petr Klofáč z firmy Klofáč s. r. o. Brtnice. Kromě speciálních listových hnojiv má podnik v nabídce také herbicidní hole KL a stimulator Unicum.

Speciální listová hnojiva

Listová hnojiva na bázi hydroxidu hořečnatého z řad Fumag, Klomag a Lamag jsou vysoce koncentrovaná, obsahují smáčedlo a mikroprvky. Díky vysokému pH tato hnojiva „nepálí“

rostliny a vykazují i fungicidní efekt.

Aplikace uvedených hnojiv vede ke zlepšení kvality a skladovatelnosti zemědělských produktů. Hnojiva jsou chráněna průmyslovým užitným vzorem. Fungicidní účinek vykazují také listová hnojiva na bázi elementární síry řady Sulfika.

Novinkou roku 2010 představuje listové hnojivo s obsahem železa, manganu a uhlíku Carbon Fe + Mn. Uhlík obsažený v hnojivu působí jako nosič železa a manganu, zvyšuje aktivitu fotosyntézy a podporuje tvorbu cukrů a aminokyselin. Hnojivo nalezne uplatnění především při hnojení zeleniny, ovocných stromů a vinné révy.

Pomocný rostlinný přípravek Unicum slouží k překonání abiotických a biotických stresů kulturních rostlin. Obsahuje látku abiesetin pocházející ze severských horských stromů. Unicum má kladný vliv na rostliny postižené například suchem,



Pomocné rostlinné přípravky se uplatní ve všech plodinách

Foto Hana Honsová



Ing. Václav Ešpandr



Ing. Petr Klofáč

mrazem nebo krupobitím, posiluje jejich růst a zlepšuje zdravotní stav. Pozitivně působí na

metabolické procesy v rostlině, a tím zvyšuje využití živin na tvorbu výnosu a kvality rostlinné produkce.

Stříbro pomáhá rostlinám

Zdravotní stav rostlin mohou zlepšit také přípravky obsahující koloidní stříbro. O nich hovořil Ing. Václav Ešpandr z firmy Almiro, který představil Almiro Silver a Almiro Ultra. Almiro Silver je stimulator růstu rostlin s koloidním stříbrem. Almiro Ultra představuje koncentrované listové hnojivo s makroprvky, mikroprvky a organickými kyselinami. Podle doporučení Ing. Ešpandra je vhodné oba přípravky aplikovat současně.

Již naši předkové ve středověku věděli, že pokud vhodí stříbrnou minci do krajáče, mléko v něm nezkyse a zůstane déle čerstvé. V současnosti se koloidní stříbro, které se vyrábí unikátní technologií, kromě země-

dělství využívá také v jiných oborech. Ve zdravotnictví slouží mimo jiné k dezinfekci chirurgických nástrojů a také napomáhá očistění lidského organismu a posiluje imunitní systém.

Letošní novinkou se stal Altron Silver se zvýšeným množstvím stříbra, který obsahuje oba výše uvedené přípravky, takže je pěstitel nemusí míchat. Aplikace je možná do všech plodin v jakékoli růstové fázi. Po postřiku mimo jiné dochází k aktivaci buněčných pochodů a zvyšuje se hladina fytohormonů.

Altron Silver se aplikuje v dávce 0,3 l/ha v 200 až 400 litrech vody. Při použití v sadech a vinnicích lze dávku vody zvýšit. Přípravek je vhodné kombinovat s fungicidy, insekticidy, herbicidy a listovými hnojivy. Doporučují se dvě až tři aplikace za vegetaci.

Ing. Hana Honsová, Ph.D.
Praha

inzerce