

ŠPIČKOVÉ A KVALITNÍ VÝNOSY SLADOVNICKÉHO JEČMENE SE SPOLEČNOSTÍ ARYSTA LIFESCIENCE

Radek BUBENÍK
Arysta LifeScience

Jarní ječmen je plodina, která velmi dobře reaguje na intezifikační faktory. Bezplevelný, zdravý, vyrovnaný a silný porost dává všechny předpoklady pro špičkový a kvalitní výnos, a podstatně lépe zvládá klimatické vrtochy. Základním krokem je rychlé odstranění konkurence plevelů. Tento požadavek velmi dobře splňuje herbicid **OPTICA TRIO 1,5 – 2 l/ha** – rychlost účinku, bezkonkurenční spektrum i přerostlých plevelů (i odolných sulfonylmočovinám).

Prvním a zásadním fungicidním vstupem do porostu je vyřešení dvou nebezpečných chorob – padlí a hnědá skvrnitost. Padlí při větším napadení redukuje odnože a houby rodu *Helmitosporium* (hnědá skvrnitost) je nutné řešit preventivně, protože jejich výskyt v porostu se problematicky likviduje. Vynikající řešení pro první vstup do porostu je TM kombinace **AKORD** (*cyprodinil+propiconazole*) + **RONDO** (*quinoxifen*) v dávce **1,6 + 0,1 l/ha**. Akord velmi dobře působí nejen proti hnědé skvrnitosti, ale i proti problematickým chorobám pat stébel (*cyprodinil*), Rondo přináší špičkovou ochranu proti padlí a zvyšuje výnos u všech odrůd (odolných padlí).

Druhým, neméně důležitým vstupem fungicidu do porostu je ochrana podpraporcového listu, rozhodujícího pro kvalitu. V této době nastupují choroby jako hnědá skvrnitost, rhynchosporiová skvrnitost a ramulária, jejíž výskyt v porostu je opět problematicky řešitelný. Tyto choroby účinně a dlouhodobě řeší TM přípravků **ARENA** (*azoxystrobin+chlorothalonil*) + **BOUNTY** (*tebuconazole 430 SC*) v dávce **1,6 + 0,3-**

0,4 l/ha. Chlorothalonil, obsažený v Areně, řeší nejenom preventivní ochranu proti ramulárii, ale i abiotické skvrny u moderních odrůd. Tebuconazole v Bounty brání napadení rzemi. V případě, že počasí v době květu je pro rozvoj chorob příznivé – rzi, fusaria, je vhodné aplikovat **BOUNTY** v dávce **0,6 l/ha**. Špičkovým pomocníkem při aplikaci fungicidů je moderní smáčedlo **SILWET STAR 0,1 l/ha** – umožňuje (dokonce se doporučuje) snížit dávku vody na 150-200 l/ha a prokazatelně zvyšuje účinnost použitých fungicidů.

K intenzivnímu pěstování sladovnického ječmene patří též účelové řízení porostu – dostatečný kořenový systém, udržení a vyrovnání odnoží, zvýšení odolnosti poléhání apod. Bohatý kořenový systém, udržení a vyrovnání odnoží velmi dobře zajistí TM přípravků **ROUTE + CCC** v dávce **0,6+0,5 l/ha** – možná společná kombinace s herbicidy. Na následné zkrácení, ale hlavně zesílení stébla je vhodné použít přípravek **VERTICO** (*trinexapacethyl*) v dávce **0,3–0,4 l/ha**.

V ročnicích se silným výskytem kohoutka a mšic je možné použít nejrazantnější a cenově výhodný pyrethroid **CYPERKILL 25 EC** v dávce **0,1 l/ha**. V případě, že se v porostu vyskytují všechna vývojová stádia škůdců, nebo je nálet rozvleklý, je vhodné použít přípravek **SUMI-ALPHA 5 EC** v dávce **0,1 l/ha**, který má dlouhodobější a zároveň repelentní účinek a přitom **nemá omezení na včely**.

Kontaktní adresa

Ing. Radek Bubeník, , tel: 602 297 831, E-mail: Radek.Bubenik@arysta.com, Arysta LifeScience Czech s.r.o.,
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4 - Braník