

DOPORUČENÍ K OŠETŘENÍ JEČMENŮ DLE BASF PRO ROK 2019

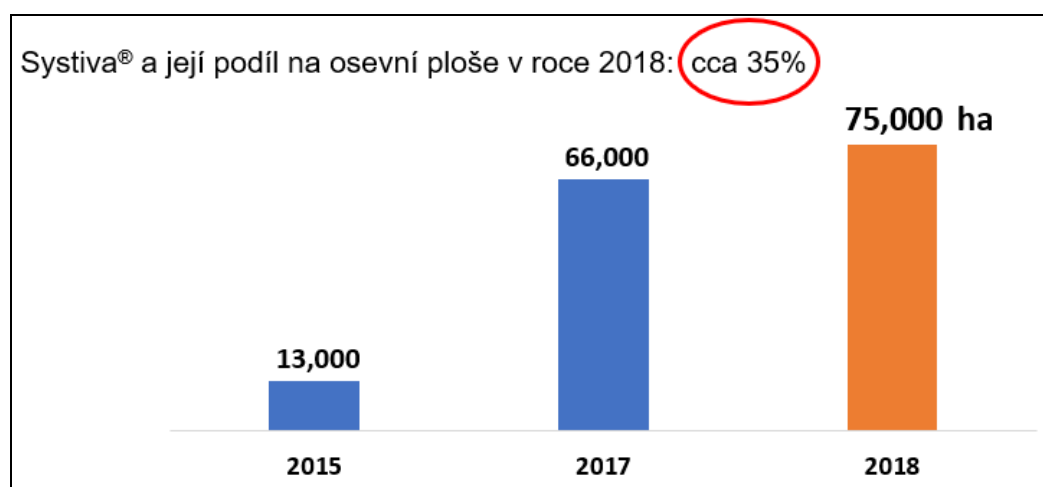
Aleš RAUS, Ondřej KLAP, Petr POPELKA, Andrea KLÍMA KODOŇOVÁ, Eliška ŽÁROVÁ
BASF spol. s r.o.

Systiva®

Za poslední tři roky se **Systiva®** stala víceméně základním pilířem fungicidní ochrany jarních ječmenů. Díky používání Systivy došlo k zásadnímu zjednodušení agrotechniky, a to především fungicidní ochrany. O spokojenosti, vás pěstitelů a hlavně o spolehlivosti ošetření svědčí podíl osiva namořeného přípravkem Systiva v České republice. Vývoj ploch ječmenů namořených Systivou můžete vidět na níže přiloženém grafu. Z výsledků je patrné, že **každoročně dochází k nárůstu podílu jarních ječmenů ošetřených Systivou**. V roce 2018 bylo Systivou namořeno více než 35 % osiva ječmene jarního. Tento trend je velmi podobný i v případě ječmene ozimého, u něhož rovněž dochází ke stále větší oblibě použití moření Systivou. Od roku 2017 byl přípravek Systiva doporučován rovněž pro moření ozimých pšenic. I u této plodiny jsou podobné pozitivní efekty jako v případě ječmenů. Důležitým krokem bylo **výrazné snížení ceny** v polovině roku 2018 a to přibližně o 25%! Cena ošetření ječmenů kvalitním fungicidem se tak dostala na úroveň pod 500 Kč/ha.

Fungicidní mořidlo **Systiva®** se aplikuje v dávce 0,75 l/t osiva v jarním i ozimém ječmeni, kdy se plně uplatní pro svoji vynikající účinnost na hnědou skvrnitost, rynchosporiovou skvrnitost, padlí travní, ramuláriovou skvrnitost ječmene, ale také plíseň sněžnou a rzi. Bonusem, vzhledem k aplikaci již na osivo, je účinnost na choroby osiva – pruhovitost ječnou a sněť prašnou ječnou. Podle kvalitativních výsledků např. firmy Soufflet, vykazuje sklizené zrna ječmene jarního, který byl pěstován za použití přípravku Systiva, lepší sladovnické parametry.

Pro posílení účinku na sněť a jako antirezistentní opatření je vhodné použít v kombinaci ještě klasické mořidlo jako je např. Kinto® Duo v dávce 1,5 – 2 l/t osiva (dávka 2 l/t je určena především pro ozimý ječmen). Technologie moření Systiva + Kinto Duo zajišťuje kompletní ochranu a díky zajímavé ceně Kinta Duo je tento systém zároveň jedním z neekonomičtějších řešení.



Priaxor® EC

Priaxor® EC je prvním z fungicidů BASF v obilninách, který neobsahuje triazolovou složku, např. epoxikonazol nebo metkonazol. Z hlediska chemického obsahuje strobilurin – pyraclostrobin, který je známý např. z fungicidu **Opera® Top**. Druhá účinná látka je ze skupiny karboxamidů - Xemium® (fluxapyroxad), obsažená např. v již zmíněném prvním nepostřikovém fungicidu - **Systiva®**.

Podle pokusů, které po zavedení v loňském roce potvrdily i zkušenosti pěstitelů, vykazoval **Priaxor® EC** velmi vysokou účinnost na většinu listových cho-

rob v pšenici (braničnatky, rzi, DTR) a při včasné aplikaci do fáze BBCH 32 (druhé kolénko) snižoval negativní efekt chorob pat stébel. V ječmenech **Priaxor® EC** velmi dobře řeší listové skvrnitosti (hnědou a rynchosporiovou) a navíc i velmi agresivní ramuláriovou skvrnitost. Padlí travní, které může napadat všechny obilniny, řeší spíše preventivně.

Podle prvních pozitivních zkušeností zemědělců, kteří již **Priaxor® EC** použili, se stane tento přípravek jejich **nosným fungicidem** pro potlačení listových houbových chorob v pšenici a ječmeni od fáze sloupkování až po praporcový list.

Osiris®

S rozvojem sezóny se mnozí agronomové budou dostávat také k ošetření ječmene do klasů. Pro tyto případy se v naší nabídce nachází **klasový specialista** s názvem **Osiris®**. Jedná se o lety prověřený širokospektrální fungicid s mimořádně spolehlivou účinností na fusarium. Kromě toho má velmi dobrou účinnost na braničnatky, DTR, rzi a také černě. Obsahuje dvě účinné látky - metconazole a epoxiconazole. Registrován je do všech obilnin. Jeho hlavní výhodou je, že postřiková jícna po aplikaci pokryje všechny zasažené části a „zateče“ i do míst, které nebyly přímo

ošetřeny. To je důležité právě z hlediska ochrany klasu, protože především fusariózy se mohou rozvinout i na vnitřní straně klásku, kde mají ideální podmínky pro svůj rozvoj. Při ochraně klasu a praporcového listu se rovněž doporučuje použití nižší dávky vody, protože vyšší koncentrace přípravku lépe funguje na choroby a postřik se dostane pouze do vyšších pater rostlin. Dalším důležitým aspektem je odolnost vůči smyvu deštěm - již 30 minut po postřiku může začít pršet a nebude to mít negativní vliv na účinek.

Kontaktní adresa

Ing. Aleš Raus, Ph.D.; BASF spol. s r.o., Mobil 731 629 825, E-mail: ales.raus@basf.com