

Aktuality č. 4

Vážený pestovateľ,

O čom sa dočítate v tomto vydaní:

- ✓ **Asahi** „plus klas“ technológia
- ✓ Ako a kedy správne aplikovať **ASAHI + AMCEL?**
- ✓ Fungicídna ochrana ozimných obilnín prípravkom **BAGHIRA**

ASAHI „PLUS KLAS“ TECHNOLOGIA V OZIMNEJ PŠENICI

Základným cieľom pestovateľov je efektívne hospodárenie na ornej pôde, ktoré je možné dosiahnuť zvyšovaním úrod pestovaných plodín. K dosiahnutiu tohto cieľa pomáha pestovateľom ozimných obilnín nová ASAHI „PLUS KLAS“ technológia ponúkaná spoločnosťou AM-AGRO, na ktorú je práve teraz ideálny čas.

Výsledok pri pestovaní ozimnej pšenice je závislý na vývoji jej 3 úroduťvorných faktorov. Sú to: **počet klasov na m²; počet zŕn v klase a hmotnosť tisícich zŕn (HTZ)**. Pokiaľ tieto faktory dokážeme aplikovanou technológiou ovplyvniť, výsledok sa prejaví vo výške aj v kvalite úrody.

1. VPLYV NA POČET KLASOV NA M²

Okrem výsevu, výživy a ochrany porastu môžeme touto technológiou ovplyvniť počet klasov/m² kvalitou odnožovania. Tento proces sa začína formovať už na jeseň v štádiu 3 listov pšenice a nerušene pokračuje aj v období zimného vegetačného kludu. Avšak iba niektoré z vytvorených odnoží, na ktorých sa vyvinie klas, dokážu ovplyvniť výšku úrody. Sú odnože, ktorých príspevok na úrodu je iba cez ich asimilačnú plochu a niektoré odnože iba zahusťujú porast, alebo odumierajú. Táto technológia ovplyvňuje počet vytvorených produktívnych odnoží a tým prispieva ku kvantite úrody.

2. POČET ZŕN V KLASĚ

Výšku úrody pšenice priamo ovplyvňuje aj počet vytvorených zŕn v klase. Základy kláskov sú vytvorené už v delivých pletivách rastového vrcholu pšenice. Tento proces sa uzatvára veľmi skoro, na konci odnožovania resp. na začiatku steblovania sa už končí. Každý vonkajší vplyv, ktorý ovplyvňuje tento proces tvorby počtu zŕn, má priamy vplyv na výšku úrody.

3. HTZ (hmotnosť tisícich zŕn)

HTZ prispieva k tvorbe úrody rozhodujúcou mierou. Odporúčaná technológia nemá priamy vplyv na tento úroduťvorný faktor. Avšak zvýšenou tvorbou koreňového systému prispieva v lepšom príjmu vody a živín z pôdy koreňmi a zásobovaniu nadzemných orgánov rastliny.



ASAHI SL + AMCEL



NEOŠETRENÁ KONTROLA

OČAKÁVANÝ PRÍNOS

Ošetrovanie TM kombináciou prípravkov **ASAHI SL** (0,6 l/ha) + **AMCEL** (1,5 l/ha) podporuje príjem živín rastlinou, dôsledkom zvýšenej fyziologickej činnosti rastliny. Vďaka tomu v ošetrovanom poraste klesne počet neproduktívnych odnoží na úkor produktívnych, ktoré zvyšujú počet klasov na m², ako jeden z významných úrodotvorných faktorov. Vplyvom pozitívneho účinku na bunkovej úrovni napomáha vývoju klasu, pomáha uplatneniu geneticky daných vlastností na vyššej úrovni. Takéto ošetrovanie ovplyvňuje aj zvyšovanie počtu zŕn v klase. Súčasne sa uplatní aj vplyv rastového regulátora **AMCEL** na pevnosť stebľa, čím sa podporí stabilita porastu. Avšak pri odrodách náchylnejších na poliehanie ako aj pri zvýšenom dusíkatom hnojení, podpora stability porastu vyžaduje ďalšie ošetrovania regulátormi rastu.

ODPORÚČANIA APLIKÁCIE

Prípravok	Odporúčaná dávka	Termín aplikácie
ASAHI SL (zmes nitrofenolátov)	0,6 l/ha	Aplikácia vo forme TM kombinácie prípravkov na konci odnožovania (BBCH 25-30)
AMCEL (chlormequat chlorid)	1,5 l/ha	
SAMPMI (listové hnojivo)	0,5 l/ha	

PRAKTICKÉ ODPORÚČANIA PRE POUŽITIE TEJTO TECHNOLOGIE

- ☉ dodržiavajte odporúčané dávkovanie prípravkov ako aj vývojové štádium pre aplikáciu kombinácie. Aplikáciu vykonajte v štádiu do začiatku tvorby 1.kolienka, podľa návodu na použitie prípravku **AMCEL** (chlormequat chlorid 750 g/l) v etikeete prípravku.
- ☉ ošetrovanie vykonajte iba vtedy, ak sa neočakáva prudké ochladenie počasia alebo nočné mrazy. Pokiaľ teplota klesne na plusové hodnoty (1 - 2°C) nie je potrebné obávať sa zníženej účinnosti alebo fytotoxicity. V prípade ochladenia na silné mínusové hodnoty (-8 až -10°C), je potrebné s aplikáciou prípravku počkať aspoň 5 dní.
- ☉ aplikáciu kombinácie vykonajte ak denné teploty dosiahnu min. 8-10 °C.
- ☉ neodporúčame aplikáciu kombinácie **ASAHI SL + AMCEL** miešať s tekutými dusíkatými hnojivami ako je DAM 390 a pod. Veľkosť kvapiek postreku, aplikovaného pri hnojení N na list, nezabezpečuje dostatočnú pokrývnosť listovej plochy. Preto túto kombináciou odporúčame vykonať po uplynutí niekoľkých dní od aplikácie tekutých N-hnojív.
- ☉ kombináciu je možné použiť v TM aplikácii s 5 kg/ha dusíkatého hnojiva vo forme močoviny

ASAHI „PLUS KLAS“ TECHNOLÓGIA



NEOŠETRENÁ KONTROLA



ASAHI SL + AMCEL

FUNGICÍDNA OCHRANA OBILNÍN PRÍPRAVKOM BAGHIRA

V jarnom období sú ozimné, ale aj jarné obilniny citlivé na niektoré choroby. Jedná sa najmä o stebloľam, choroby bázy stebľa, počiatočné fuzariózy, múčnatku trávovú ale aj septoriózy, či iné listové škvrnitosti. Najefektívnejší fungicídny zásah je preventívny. Môže sa však vykonať aj za začiatku vzniku infekcie po prehliadke porastov. Na túto aplikáciu má spoločnosť AM-AGRO vysoko spoľahlivé riešenie v podobe fungicídneho prípravku **BAGHIRA**, ktorá je zložená z dvoch systémovo pôsobiacich azolov (tebuconazole 125 g/l + prothioconazole 125 g/l). Kombinácia tak silných účinných látok zabezpečuje 100% ochranu pred spomínanými chorobami, s dlhodobým preventívnym, kuratívnym a eradikatívnym účinkom. Môže sa aplikovať ako do pšenice, tak aj do jačmeňa a má širokospektrálny účinok. Odporúčané dávkovanie je 0,8 l/ha.

Vážení zákazníci,

ďakujeme za pozornosť venovanú aktualitám č. 4. V prípade otázok v oblasti aktuálnej problematiky neváhajte kontaktovať našich obchodných zástupcov.

Tím spoločnosti AM-AGRO