

Téma: Morforegulačný zásah v ozimných obilninách

Vážený pestovateľ,

po krátkom ochladení v tomto týždni predpokladáme, že mnohí z Vás v najbližších dňoch budú riešiť aplikácie v ozimných obilninách. V závislosti na lokalite môže ísť o prvý vstup po zime. Pre tieto vstupy odporúčame zaradiť listové hnojivá s obsahom fosforu (P) pre podporu a činnosť koreňovej sústavy s vhodným doplnením prípravku na báze CCC pre zahustenie (slabo odnožené porasty) alebo dorovnanie odnoží.

Pre skupinu farmárov, ktorí plánujú už prvé morforegulačné zásahy v rastovej fáze BBCH31 odporúčame **primeranú kombináciu prípravkov RETABELLA 750 SL spoločne s FLORONE** (aminokyseliny, cytokyníny, org. materiál, N,P). Jedná sa o **kombináciu rýchleho nástupu CCC s dlhodobým pôsobiacim prípravkom Florone** (na prírodnej báze), ktorý spevňuje steblo **s pozitívnym vplyvom na výnos**. Vzhľadom k tomu, že porasty vykazujú už v tejto fáze prejav prehustenia odporúčame voliť dávky k vyššej hranici.

V tejto fáze je vhodné doplniť prvky ako síra (S), meď (Cu) a zinok (Zn).

Z pohľadu fungicídnej ochrany sa treba zamerať na **choroby báz stebľa** – MIRABELLA 450 EC (prochloraz) – a taktiež na **fuzariózy**, najmä u porastov siatych po kukuriciach. Preto z nášho pohľadu sa ako zaujímavá ponúka kombinácia prípravkov Mirabella 450 EC + Bukat 500 SC s účinnými látkami prochloraz a tebuconazole.

Osobitnou skupinou prípravkov sú **AMINOCAT 30 a TRON pH**, ktoré by ste mali mať vždy po ruke. Aminocat 30 (aminokyseliny) ako súčasť TMixov s listovou výživou, fungicídmi a pod. ako energetická bomba za minimálny náklad 2,30 eur/ha vo všetkých rastových fázach všetkých plodín. Tron pH ako súčasť postrekovej kvapaliny s viacerými benefitmi: úprava pH, proti penivý efekt, zmáčavý efekt s nákladovým zaťažením v priemere 1,80 eur/ha. Viac informácií na druhej strane.

Naše odporúčania:

1. Pre prvý vstup do porastov – neodnožené, nevyrovnané porasty

RETABELLA 750 SL 0,5-0,8 l + FITOBELLA Mn (40) 1,0 l + FITOBELLA N-P-Mg 1,0-1,5 l

2. Pre porasty s prvým morforegulačným zásahom BBCH 31

RETABELLA 750 SL 1,0 l + FLORONE 0,4 l

vhodné doplniť S, Cu, Zn

FITOBELLA N-Cu-S 0,5 – 1,0 l
+ FITOBELLA Zn 0,5 l

ODORDA ETANA	VÝNOS	
	t/ha	%
BBCH 31 Florone 0,3 l	11,10	114
Kontrola	9,72	100

Vplyv prípravku Florone na výnos ozimnej pšenice, Ditana 2016/17

3. Pre fungicídny vstup

MIRABELLA 450 EC 0,6 l + BUKAT 500 SC 0,3 l

! PONUKA ZVÝHODNENÝCH BALÍČKOV !

FLORONE + RETABELLA 750 SL
20 L + 50 L - balíček na 50 ha

BUKAT KLAS
BUKAT 500 SC + MIRABELLA 450 EC
10 L + 20 L – balíček na 33 ha



N-tester pre rýchle a okamžité stanovenie požiadavky rastlín na výživu dusíkom, ideálne meranie v BBCH 31. V prípade záujmu volajte našu agronomickú službu.

AMINOCAT 30 – Energetická bomba pre všetky druhy plodín

Kvapalné organické hnojivo obsahujúce **voľné L-aminokyseliny rastlinného pôvodu** získané z morských rias enzymatickou hydrolýzou. Aminocat 30 obsahuje 30% voľných aminokyselín pochádzajúcich z rastlín.

Voľné **aminokyseliny rastlinného pôvodu** majú na rastliny lepší účinok ako živočíšneho pôvodu. Aminokyseliny sú dôležité pre všetky rastlinné procesy. **Poskytujú rastline biostimulačnú a metabolickú energiu, ktorú používa na rast, vývoj, lepšie vstrebávanie živín a efektívne ako prostriedok na zlepšenie výnosu a kvality.**

Aminogram (celkom 30,04%):

Hydroxyprolín 0,13; kyselina asparágová 1,07; serín 0,98; kyselina glutámová 15,63; glycín 2,85; histidín 0,42; asparagín <0,01; glutamín <0,01; arginín 1,15; treonín 0,87; alanín 0,96; prolín 0,91; cysteín <0,01; tyrozín 0,12; valín 0,88; metionín 0,06; lisín 2,73; izoleucín 0,29; leucín 0,27; fenylalanín 0,55; tryptofán 0,17.

Aminocat 30 pomáha rastlinám rýchlejšie sa zotavovať z akýchkoľvek stresových faktorov, ako sú teplo, sucho, mechanické poškodenie, nadmerná vlhkosť, kolísanie teploty, poruchy rastu, nepriaznivé účinky pesticídov a podobne a to bez straty energie.

UNIKÁTNE VLASTNOSTI AMINOCAT 30:

- Urýchľuje intracelulárne procesy premeny dusičnanov pomocou ľahko absorbovaných aminokyselín
- Podporuje príjem živín a zvyšuje účinnosť ostatných hnojív
- Zintenzívňuje procesy kvitnutia a dozrievania rastlín
- Má štatisticky spoľahlivý vplyv na výnos - produkuje viac zŕn v klase, struku a pod
- Zvyšuje nutričnú hodnotu produktu: zvyšuje sa lepková kvalita obilnín (obilniny hromadia viac bielkovín), repka olejná, zemiaky, repa hromadí viac tuhých látok, cukry
- Zvyšuje koncentráciu vitamínov a cukrov v ovocí, zlepšuje chuť ovocia a zvyšuje nutričnú hodnotu
- Aktivuje aktivitu baktérií nitrifikujúcich pôdu, ktoré sú zodpovedné za fixáciu atmosférického dusíka

ODPORÚČANIE PRE APLIKÁCIU:

A.) Aplikácia pred stresom

- aplikácia s listovou výživou alebo pesticídmi (nie herbicíd) pri akejkoľvek vstupe do porastu v dávke 0,1 – 0,3 l/ha
- v zásade platí, že čím väčšia biomasa rastliny tým je možné dávky zvyšovať

B.) Aplikácia po strese

- v prípade stresových podmienok ako mráz, krupobitie a pod. volíme vyššie dávky 0,3 – 0,5 l/ha
- po stresových podmienkach vždy kombinácia s listovou výživou s obsahom N,P,K + mikroelementy



Sója po herbicídnom strese.

Porast po aplikácii Aminocat 0,5 l/ha po 21 dňoch

