

DOSTAŇTE SVÉ OZIMÉ PLODINY K MAXIMÁLNÍMU VÝKONU

TECHNOLOGIE SEACTIV (SLOŽKY A PŮSOBENÍ)

Glycine betaine:

- nejúčinnější aminokyselina působící proti tepelnému a hydrickému stresu
- podporuje rozvoj kořenů

IPA (isopentenyladenin):

- pro efektivnější fotosyntézu
- zpomaluje stárnutí chloroplastů
- lepší distribuce metabolitů (produkt látkové výměny metabolismu)

Komplex aminokyselin:

- okamžitý příjem listem díky menší velikosti molekuly
- efektivní příjem živin rostlinou



PROBLÉMY POROSTU ŘEPKY

1. Problém s bórem

- dutina uvnitř listové růžice (v tzv. srdéčku) signalizuje nedostatek bóru
- poškození stonků
- špatný vývoj rostliny
- slabá fotosyntetická aktivita
- pomalejší vývoj a špatné opylení může vést k nižšímu výnosu



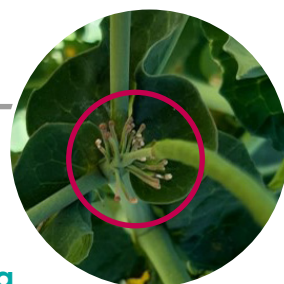
SEACTIV GOLD

- zlepšuje **vstřebávání** a **transport** mikroprvků rostlinou
- efektivně **zabudovává bór**, tato technologie pomáhá zvýšit schopnost řepky přirozeně přijímat bór
- zvyšuje pohyblivost **aminokyselin** a dalších prvků rostlinou, a tím zabraňuje jejich nedostatům v částech rostlin



2. Slabá fotosyntéza a sužování porostu stresy

- pro silnou fotosyntézu a dobré plnění semen je potřeba udržet rostlinu zelenou
- biotické a abiotické stresy snižují fotosyntetickou aktivitu
- nízký výnos a kvalita semen



působení sucha, květy zasychají a dále se netvoří

SEACTIV GOLD

- podporuje **kvetení** a lepší **kvalitu semen**
- podporuje **fotosyntézu** – produktem jsou **cukry**, které jsou zdrojem energie pro správný růst a **plnění semen**
- prodlužuje **životnost chloroplastů**, buněk obsahujících zelené barvivo (chlorofyl)
- připravuje rostlinu na působení jakéhokoliv **tepleného stresu** nebo **stresu ze sucha**, který by mohl narušit vývoj pupat zvýšením koncentrace osmoprotektivních látek (látek chránících rostlinu před stresem)

PROBLÉMY OZIMÝCH OBILNIN

Ve fázi odnožování

- fáze odnožování je velmi důležitá
- citlivá fáze pro tvorbu výnosu – čím víc odnoží, tím víc klasů
- v této fázi je pšenice velmi náchylná k abiotickým stresům
- špatně vyživené odnože rostlina odhazuje ve fázi odnožování, proto je dobrá výživa důležitá



↑
fáze odnožování

SEACTIV TONIC

- pomáhá **podporovat** růst **odnoží**
- pomáhá zlepšovat **vstřebávání živin** podporou fotosyntetické aktivity, tím aktivuje **N absorpční pumpu**; ta zvyšuje efektivitu využití dusíku v obilninách. Efektivita příjmu dusíku je v této fázi (sloupkování) všeobecně nízká, proto je důležité využít **každou jednotku dusíku**



VHODNÉ PRO
EKOLOGICKÉ
FARMAŘENÍ

Sužování porostu stresy

- citlivost na tepelné nebo hydrické stresy je v posledních vývojových fázích vysoká a může vést ke snížení množství zrn v klasech
- nízká aktivita rostlin ve fázi praporcového listu vede ke špatnému plnění zrn



↑
rostliny stresované suchem

SEACTIV VITAL

- pomáhá rostlinám **bránit se** před abiotickými stresy, **osmoprotektivní účinek** jeho aktivní složky zvyšuje vnitřní koncentraci osmoprotektivních látek (látek chránících rostlinu před stresem), a tím se **oddaluje dopad stresu** na rostliny
 - důkazem tohoto **poklesu** stresu je snížení ROS (volné radikály), které jsou ukazatelem stresu pro jakýkoli živý organismus
- podporuje **pohyb cukrů** a **bílkovin** rostlinou
- **podporuje růst rostlin a kvalitu zrn** působením mikroelementů, které jsou v přípravku obsaženy



Použití: Aplikace při teplotách nad 5 °C; aplikovat během dne, kdy nehrozí mrazy ani vysoké teploty, může být smíchán s kapalnými hnojivy a některými herbicidy, insekticidy a fungicidy (mísitelnost je dobré nejdříve vyzkoušet v malé nádobě); pokud tvoříme tank-mix, nejprve se naplní postřikovač do poloviny vodou, poté se přimísí pesticidy a nakonec biostimulant; nemísitelné s přípravky s kyselým pH, minerálními oleji a produkty bohatými na vápník a hořčík; skladování při teplotě nad 0 °C.

TIMAC AGRO CZECH s.r.o.

Office Park Nagano, U nákladového nádraží 3147/8a,
130 00 Praha 3

☎ 602 541 016 ✉ contact@cz.timacagro.com

www.cz.timacagro.com

 **Timac AGRO**
Czech