

Dolistna biostymulacja Timac Agro w uprawie zbóż i kukurydzy

Zboża i kukurydza w trakcie wegetacji narażone są na wpływ czynników stresowych, które oddziałują negatywnie na zachodzące w roślinie procesy fizjologiczne, a tym samym ograniczają plon i jakość.

Do najczęściej występujących czynników stresowych zaliczamy:

- niskie temperatury, szczególnie w początkowym okresie wzrostu,
- okresowe susze występujące ze zmiennym nasileniem i w różnych okresach,
- mniejszą odporność na choroby i szkodniki spowodowaną niezbilansowanym odżywianiem.

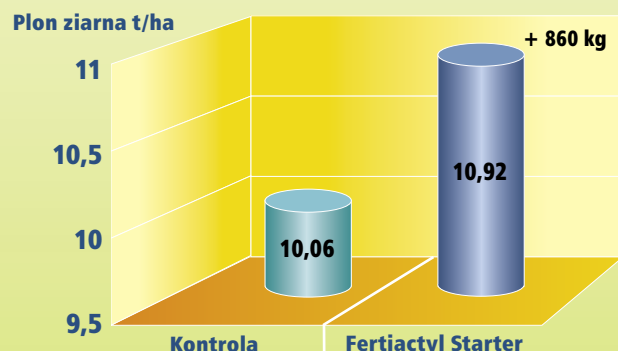
Aby zapobiegać negatywnym wpływom czynników zewnętrznych, a tym samym zabezpieczyć rośliny przed stresem, konieczne jest wykorzystanie innowacyjnych metod stymulacji.

W uprawie zbóż najważniejszy jest moment krzewienia. W tej fazie zaczyna kształtować się struktura plonu – liczba roślin, pedów, kłosów na hektarze.

Głównym zadaniem rolnika w tym czasie jest optymalne wykorzystanie potencjału fizjologicznego rośliny poprzez dostarczenie składników pokarmowych, gwarantujących ich maksymalne wykorzystanie i przetworzenie w plon.

Odżywianie z wykorzystaniem biostymulacji to najlepsze rozwiązanie w technologii uprawy. W uprawie zbóż idealnym rozwiązaniem jest nawóz dolistny **Fertileader TONIC**. Aktywny kompleks **Seactiv** przyspiesza przemieszczanie asymilatów i składników pokarmowych, podnosi odporność i wydajność. Zawarte aminokwasy są naturalnym nośnikiem dla niezbędnych w uprawie zbóż mikroelementów: miedzi i manganu. Połączenie z aminokwasami wpływa na lepsze pobieranie i wykorzystanie zastosowanego składnika.

Nawożenie kukurydzy z wykorzystaniem nawozu Fertiacetyl STARTER (IUNG Puławy 2008)



Miedź zwiększa odporność na wyleganie i choroby, wpływa na większą wydajność zapylenia kłosków, reguluje gospodarkę azotem. Natomiast mangan bierze udział w procesie fotosyntezy, przemianach azotu i produkcji lignin.

Następną fazą, w której występuje zwiększone zapotrzebowanie na składniki, jest faza liścia flagowego. Jest to moment, w którym należy zastosować **Fertileader VITAL**, zawarty w nim zestaw makro- i mikroelementów zapewnia optymalne wypełnienie ziaren. Biostymulacja zapewnia efektywne przetworzenie składników oraz podnosi odporność na stresi, zapewnia wigor oraz zwiększa intensywność fotosyntezy.

W uprawie kukurydzy stosowanie nawozów dolistnych z aktywnymi wyciągami z alg morskich rozpoczyna się w fazie 2–4 liści. Jest to odpowiedni moment, aby zastosować nawóz **Fertiacetyl STARTER**. Zawarte w nim składniki oraz aktywne wyciągi biostymulujące odpowiedzialne są za wyrównane i szybkie wschody – stymulację systemu korzeniowego oraz zwiększenie odporności na stresi termiczne i wodne. Rośliny efektywniej gospodarują składnikami. Świadcą o tym prowadzone doświadczenia.

W fazie 4–8 liści kukurydza wykazuje zwiększone zapotrzebowanie na fosfor i azot oraz mikroelementy cynk i mangan. **Fertileader AXIS** odżywia tymi składnikami, a zawarte substancje biostymulujące w nawozie zwiększają efektywność procesów fizjologicznych, wpływają na tworzenie i wypełnienie kolb.

Połączenie biostymulujących substancji aktywnych pochodzących z alg morskich jest idealnym rozwiązaniem zwiększającym wykorzystanie potencjału plonotwórczego zbóż i kukurydzy.

Zainteresowanych przedstawioną technologią prosimy o kontakt z naszym partnerem handlowym – Grupą Osadkowski, lub naszymi doradcami terenowymi.



Timac Agro Polska sp. z o.o.
Sierosław, ul. Gipsowa 32

62-080 Tarnowo Podgórne
tel. 61 899 44 20
faks 61 899 44 23
www.timacagro.pl