

Solidne odżywianie azotem i siarką

przez liście

specjalna
formulacja azotu
do stosowania
dolistnego
(mocznik formal-
dehydowy)

bez ryzyka
poparzeń

wydłużone
działanie

poprawa
jakości,
wyższy plon

możliwość
efektywnego
dostarczenia
azotu także
w czasie suszy

siarka, by azot był
efektywny - niezwykle
skuteczna formuła
(tiosiarczan amonu)

 GREEN N

 TSA 840



Najwyższej jakości ziarno,
niezależnie od warunków pogodowych

INO-GREEN N to nawóz specjalnie opracowany dla stosowania dolistnego

INO GREEN N

pierwiastki

azot	N	300g/l
azot	mocznikowy	67%
azot	w formie mocznika formaldehydowego	33%
magnez	MgO	33g/l
siarka	SO ₃	67g/l

- By dostarczyć plonotwórczy azot w warunkach suszy nawozowej

Susza uniemożliwia przemieszczenie stosowanego pogłównie azotu do strefy korzenia, co poważnie ogranicza plon.

Brakujący azot można uzupełnić jedynie przez liście. By podać azot i jednocześnie nie poparzyć liści, należy stosować bezpieczny nawóz z mocznikiem formaldehydowym.

- By nawożenie azotem przez liście było łatwe, efektywne i bezpieczne

Szybko wysychający na roślinie mocznik stosowany nalistnie ulega krystalizacji, co może poparzyć blaszki liściowe.

Obecność mocznika formaldehydowego oprócz bezpieczeństwa stosowania:

- zwiększa zawartość przyswajalnego azotu w liściach
- gwarantuje wydajne wchłanianie dolistne.

- By ziarno pszenicy było najwyższej jakości

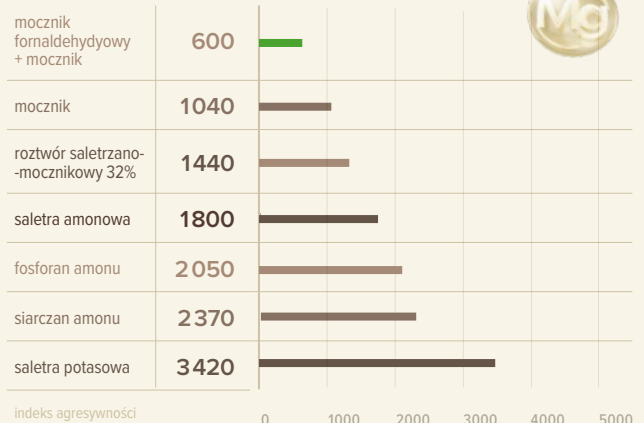
Dbając o wysoką zawartość białka i glutenu w ziarnie pszenicy, należy zapewnić roślinie dostępność azotu aż do końca okresu jej wzrostu i rozwoju.

Zastosowanie
INO GREEN N gwarantuje:

- dostarczenie azotu przez liście w kluczowym momencie
- bezpieczeństwo zabiegu
- wydłużone działanie nawozu.

Testy porównawcze selektywności dolistnej

po zastosowaniu kilku rodzajów nawozów



Dawkowanie

w zbożach, kukurydzy, rzepaku, burakach, ziemniakach, w dawkach:

5-20 l/ha

INO-GREEN N można stosować łącznie z większością środków ochrony roślin. W takich mieszaninach pełni rolę adiuwanta.

Stosować zgodnie z zaleceniami znajdującymi się w etykiecie na opakowaniu.

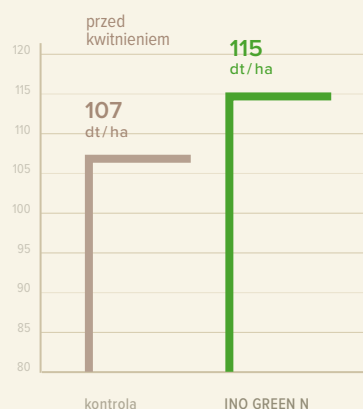


Wzrost plonu ziarna w pszenicy ozimej

po zastosowaniu INO GREEN N

1 dawka bezpośrednio przed kwitnieniem **20 l/ha**

rok doświadczenia
Francja, 2014

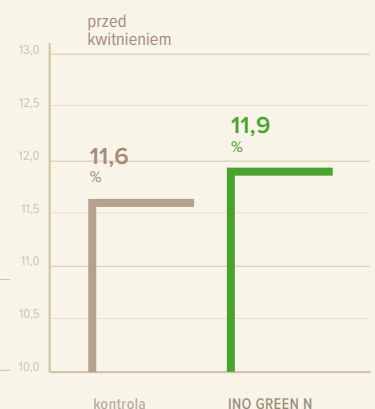


Wzrost zawartości białka w pszenicy ozimej

po zastosowaniu INO GREEN N

1 dawka bezpośrednio przed kwitnieniem **20 l/ha**

rok doświadczenia
Francja, 2014



INO TSA 840 to płynny nawóz dolistny zawierający siarkę i azot najwyższej jakości

ino TSA 840

INO TSA 840

skład

siarka	SO ₃	840 g/l
azot	N	147 g/l

INO TSA 840 to siarka w wyjątkowej i niezwykle skutecznej postaci tiosiarczuanu amonu. Zapobiega niedoborom i uzupełnia braki siarki we wszystkich uprawach.

Wyjątkowa i niezwykle skuteczna postać siarki

by zapobiegać niedoborom i uzupełnić braki

- By optymalnie wykorzystać pobrany przez rośliny azot

Siarka jest niezbędna do tworzenia aminokwasów siarkowych (cysteina, cystyna i metionina). W przypadku jej niedoboru związki azotu pozostają w liściach w postaci szkodliwych azotanów.

- By poprawić efektywność fotosyntezy

Obecność siarki jest konieczna do tworzenia chloroplastów, w których zachodzi proces fotosyntezy.

- By ziarno pszenicy miało lepszą wartość wypiekową

Jakość ziaren mierzona jest obecnością 4 rodzajów białek: gluteniny, gliadyny, globuliny i albuminy.

Pierwsze dwa są syntetyzowane tylko w obecności siarki, a to one są poszukiwane przez młynarzy dla uzyskania odpowiedniej elastyczności ciasta.

INO TSA 840 zawiera również **alginiany**, które:

- mają właściwości chelatujące i adiuwantowe
- podnoszą efektywność i bezpieczeństwo stosowania (oprysku).

Celem stosowania INO TSA 840 jest dostarczenie dużej ilości siarki i azotu w stabilnej, bezpiecznej postaci, a przez to przyspieszenie rozwoju roślin oraz zwiększenie ich wydajności.

Dzięki aplikacji nalistnej roślina jest lepiej zaopatrzona w siarkę niż w przypadku stosowania nawożenia dogłębowego, szczególnie na glebach lekkich i świeżo wapnowanych.

Dawkowanie

zboża **5-10 l/ha**

1-2 opryski w okresie od końca krzewienia do fazy drugiego kolanka i ponownie do końca kwitnienia

rzepak **10 l/ha**

1-2 opryski od fazy wydłużania łodygi do pojawienia się pąków kwiatowych

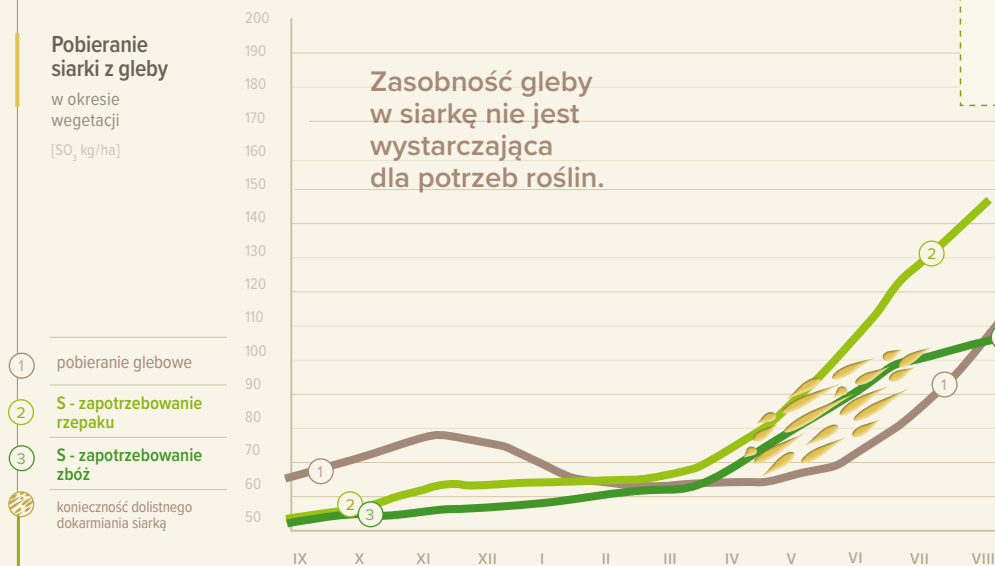
INO TSA 840 może być mieszany z większością środków ochrony roślin i nawozów.

Stosować zgodnie z zaleceniami znajdującymi się w etykiecie na opakowaniu.

Pobieranie siarki z gleby

w okresie wegetacji
[SO₃ kg/ha]

Zasobność gleby w siarkę nie jest wystarczająca dla potrzeb roślin.



Koniec okresu dokarmiania. W końcowym okresie wegetacji pobieranie S przez system korzeniowy roślin staje się bardzo trudne, zwłaszcza w warunkach suszy.



przewidywalne plony
dzięki równowadze
kreowanej
przez rolnika



efektywność
ekologia
ekonomia

Dolistne odżywianie **azotem** i **siarką**

Ze względu na oczekiwany wzrost plonów i trudności klimatyczne o azotowym odżywianiu roślin należy myśleć coraz bardziej kompleksowo i szukać różnych dróg, którymi można zaopatrzyć rośliny w azot. Warto rozważyć częściowe zastąpienie nawożenia doglebowego bardzo efektywnym odżywianiem dolistnym.

azot

Azot to podstawowy plonotwórczy składnik pokarmowy roślin, który jest bardzo mobilny oraz podatny na straty i w każdym roku wymaga uzupełnienia niezależnie od typu gleby. Brak wystarczającej ilości azotu na pokrycie potrzeb pokarmowych roślin w całym okresie ich wzrostu istotnie obniża zarówno wielkość jak i jakość plonów.

siarka

Siarka jest niezbędna do tworzenia aminokwasów siarkowych (cysteina, cystyna i metionina). Pobrany przez roślinę azot będzie wykorzystany tylko tyle, ile wystarczy siarki do budowy tych aminokwasów. Reszta azotu pozostanie w roślinie i to w postaci szkodliwych azotanów.



by dostarczyć azot
w kluczowych momentach
rozwoju rośliny i by zrobić
to bez ryzyka uszkodzenia
upraw



by dostarczyć siarkę
niezbędną do pełnego
wykorzystania
dostarczonego azotu

Biznes Up
Egberss Kocel Sikorski sp.j.
Obłączkowo 11c, 62-300 Września

www.biznes-up.com.pl

