

BIOSTYMULANT

Wyprodukowano we Francji

PRODUKT ZAREJESTROWANY

AZO-SPEED **AMINO**

TECHNOLOGIA AZOTU

DOSTOSOWANIE, KONTROLA I SKUTECZNOŚĆ

ZBOŻA - KUKURYDZA - RZEPAK - BURAK - SŁONECZNIK
WARZYWA - ROŚLINY SADOWNICZE - JAGODNIKI - WINOROŚL

AKTYWNA TECHNOLOGIA

AZOT - MAGNEZ - SIARKA

Cel: wydajność i jakość

Technologia biostymulująca zwiększająca naturalny metabolizm roślin. AZO-SPEED AMINO poprawia jednorodność i jakość zbiorów.



NutriCare
technologies

Powolne uwalnianie **azotu**
MgO / SO₃

Wybór AMINOKWASY



AZO-SPEED, PEŁNA RÓWNOWAGA AZOTU, MAGNEZU I SIARKI

/ Azot jest pierwiastkiem niezbędnym do wzrostu roślin. To **główny składnik białek**, enzymów i kwasów nukleinowych i znajduje się w sercu cząsteczki odpowiedzialnej za fotosyntezę i chlorofil.

Średnio 80% azotu w roślinie dzieli się na białka, 10% na kwasy nukleinowe, 5% na aminokwasy i 5% na inne związki.

/ Siarka jest niezbędnym składnikiem określonych aminokwasów (cysteiny, cystyny i metioniny). W przypadku niedoboru związki azotowe pozostają w formie azotanowej. *Zawartość siarki w ziarnie wpływa na ilość i jakość białek, ale także na twardość ziarna.*

/ Magnez jest sercem chlorofilu, wizytówki fotosyntezy. 20% magnezu roślinnego znajduje się w chloroplastach. Jest zatem niezbędny do ich fizjologicznego funkcjonowania. *Im wyższa jest zawartość magnezu, tym lepszy będzie MTZ (Masa tysięcy nasion).*

Cele AZO-SPEED AMINO:

/ Zwiększenie odżywienia ziarna azotem w celu zwiększenia plonu i zawartości białka w pszenicy miękkiej lub poprawy szklistości pszenicy twardej.

/ Gwarancja natychmiastowej dostępności azotu w tymczasowo zbyt suchych warunkach. Do stosowania jako uzupełnienie lub zamiennik ostatniego nawożenia azotem.

/ Można łączyć z ostatnim fungicydem, aby zoptymalizować tworzenie plonu i/lub białek.

TECHNOLOGIA AZOTU DOSTOSOWANIE, KONTROLA

2 FORMY AZOTU

SR
Slow release
Nitrogen

**Roztwór nawozu azotowego
z nowym związkiem azotu.**

Azot o powolnym uwalnianiu tworzy silne wiązania chemiczne, które minimalizują oparzenia roślin, zapewniają lepsze wchłanianie i translokacje:

- **33% wolno uwalnianego azotu**
- **67% formy mocznika**

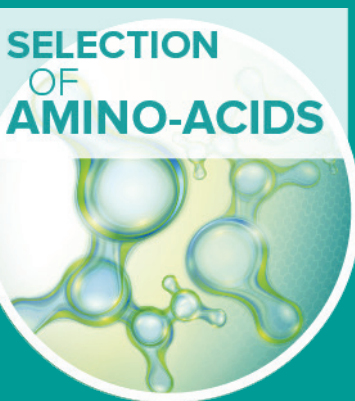
Ten preparat o powolnym uwalnianiu azotu pozostaje na powierzchni tkanki roślinnej w fazie ciekłej znacznie dłużej niż konwencjonalne produkty na bazie mocznika.

To źródło azotu okazało się bezpieczniejszym i skuteczniejszym nawozem do bezpośredniego stosowania na liście roślin.



POPRAWIA JEDNORODNOŚĆ
I JAKOŚĆ ZBIORÓW.

SKUTECZNOŚĆ



**DLACZEGO WARTO STOSOWAĆ
AMINOKWASY NA LIŚCIE?**

**1 AMINOKWASY SĄ
PODSTAWOWYMI
ELEMENTAMI
STRUKTURALNYMI BIAŁEK.**

Białka biorą udział w niemal wszystkich reakcjach chemicznych organizmów żywych.

2 OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Roślina reaguje na brak aminokwasów dużym wydatkiem energetycznym, gdyż musi je wyprodukować.

Aminokwasy pełnią rolę „cegieł” w metabolizmie roślin, jako takie można je włączyć do struktury komórkowej.

**=> DOSTARCZANIE Z ZEWNĘTRZ AMINOKWASÓW
POZWALA ROŚLINIE OSZCZĘDZAĆ ENERGIĘ.**

3 ŹRÓDŁO AZOTU

Aminokwas składa się z grupy aminowej NH_2 , grupy karboksylowej COOH i rodnika R.

**AMINOKWASY SĄ NATURALNYM I
ORGANICZNYM ŹRÓDŁEM AZOTU DLA
ROŚLIN**

TECHNOLOGIA AZOTU STĘŻONEGO
POPRAWIA JEDNORODNOŚĆ
I JAKOŚĆ ZBIORÓW.

AZO-SPEED **AMINO**

/ **Działanie:** lepszy współczynnik absorpcji dolistnej azotu w porównaniu z klasycznymi roztworami mocznika

/ **Selektywność:** obecność mocznika formaldehydowego i bardzo niska zawartość biuretu, aby uniknąć ryzyka poparzenia

/ **Niska dawka/ha:** tylko 5-20 L/ha z możliwością oprysku w małych ilościach (100 litrów wody/ha)

/ **Właściwości zwilżające:** bez krystalizacji na liściu, co prowadzi do zmniejszenia ryzyka poparzenia

/ **Wysokie właściwości powierzchniowo czynne:** dobre pokrycie i rozłożenie produktu na liściach

/ Odporność na wymywanie

/ **Elastyczność stosowania:** możliwość mieszania z innymi nawozami oraz fungicydami

/ **Poszanowanie środowiska:** mniej pozostałości azotu po zbiorach

STOSOWANIE DOLISTNE

- **ZBOŻA** – Dawka: 5- 20 L/ha w 100 L wody min. Okres stosowania: Od fazy krzewienia do kwitnienia (pojawienia się kłosów).
- **RZEPAK** – Dawka: 5- 20 L/ha w 200 L wody min. Okres stosowania od fazy 4-8 liści, następnie na początku wydłużania pędu i na końcu od fazy rozwoju łuszczyń.
- **KUKURYDZA** – Dawka: 5- 20 L/ha w 200L wody min. Okres stosowania: Od 4-6 liści i 10-15 dni później, jeśli to konieczne.
- **ZIEMNIAK** - Dawka: 5- 20 L/ha w 200L wody min. Okres stosowania: Przed inicjacją bulw i na początku fazy kwitnienia.
- **BURAK** – Dawka: 5- 20 L/ha w 100L wody min. Okres stosowania: Przy 4-6 liściach i w razie potrzeby miesiąc później.
- **SŁONECZNIK** – Dawka: 5- 20 L/ha w 100L wody min. Okres stosowania: Od 5-6 pary liści do pojawienia się kwiatostanu.
- **WARZYWA** – Dawka: 5- 20 L/ha w 100L wody min. Okres stosowania: 2-4 zabiegi w trakcie okresu wegetacyjnego. Nie później niż 2 tyg. przed zbiorem.
- **ROŚLINY SADOWNICZE, JAGODNIKI, WINOROŚL**
– Dawka: 5-10 L/ha w 200L wody min. Okres stosowania: do 2 aplikacji przed kwitnieniem.

Skład:

Azot (N) : 300 g/L
Magnez (MgO) : 33 g/L
Siarka (SO₃) : 67 g/L
+ 5% Aminokwasy

Opakowanie:

Pojemniki 10 L - 20 L - 1000 L

