

# Naturamin®-Plus

**32% wolnych aminokwasów w masie (40% objętości)**  
**6% azotu, mikroelementy**

Naturamin®-Plus to produkt silnie zwiększający aktywność fizjologiczną roślin. Naturamin®-Plus stymuluje zrównoważony rozwój upraw, podnosi plony i ogranicza skutki stresów biotycznych i abiotycznych. Biostymulację z użyciem Naturaminu®-Plus zalecamy szczególnie, gdy uprawy zużywają dużo energii na wzrost i rozwój plonu oraz gdy są narażone na niekorzystne warunki środowiska – przesadzanie, upał, chłód, uszkodzenia gradowe, silne wiatry, nadmiar lub brak wody, zasolenie gleby, ataki patogenów, fitotoksyczność oraz inne sytuacje stresowe.

szybszy  
metabolizm

efektywna  
fotosynteza

poprawa  
produkcji  
fitohormonów

ochrona  
przed stresem

oszczędność  
energii

szybsza  
regeneracja

## Stymuluje wzrost i chroni, uwalniając maksymalny potencjał produkcyjny

### Wielokierunkowe działanie składników Naturamin®-Plus

#### Prekursory metaboliczne

- ✓ Aminokwasy promują powstawanie enzymów i syntezę białek, które są niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania fizjologicznego i rozwoju roślin.

#### Fotosynteza

- ✓ Rośliny wytwarzają węglowodany w procesie fotosyntezy. Niski ich poziom powoduje kartowatość roślin i w konsekwencji niską wydajność. Chlorofil jest odpowiedzialny za absorpcję energii świetlnej. Glicyna, alanina i kwas glutaminowy, etc., są niezbędnymi metabolitami tworzenia się chlorofilu w tkankach roślinnych. Substancje te podnoszą poziom chlorofilu, co wpływa na zwiększenie poziomu fotosyntezy i uzyskanie zdrowszych roślin o wyższym potencjale produkcyjnym.

#### Prekursory fitohormonalne

- ✓ Naturamin®-Plus zawiera substancje, które są m.in. prekursorami auksyn, induktorów kwiatowych i promotorów wzrostu.

#### Zapylenie, wzrost i tworzenie owoców

- ✓ L-prolina i kwas glutaminowy są niezbędne w procesie zapylenia. Walina, izoleucyna, leucyna są ściśle związane z procesami dojrzwania owoców.

#### Ochrona przed stresem

- ✓ Nasza unikalna formuła, bogata w prolinę i serynę, chroni uprawy przed niekorzystnymi skutkami wysokiego stężenia jonów nieorganicznych w wysokich temperaturach, w warunkach zasolenia i braku wody.

#### Energia

- ✓ Stosowanie Naturamin®-Plus pozwala roślinie zaoszczędzić sporo energii! Dzięki dostarczeniu aminokwasów z zewnątrz, roślina może spożytkować energię na inne kluczowe procesy.

#### Szybsza regeneracja

- ✓ Nalistny zabieg Naturaminem®-Plus skraca czas regeneracji upraw po niekorzystnych zdarzeniach związanych ze stresem.

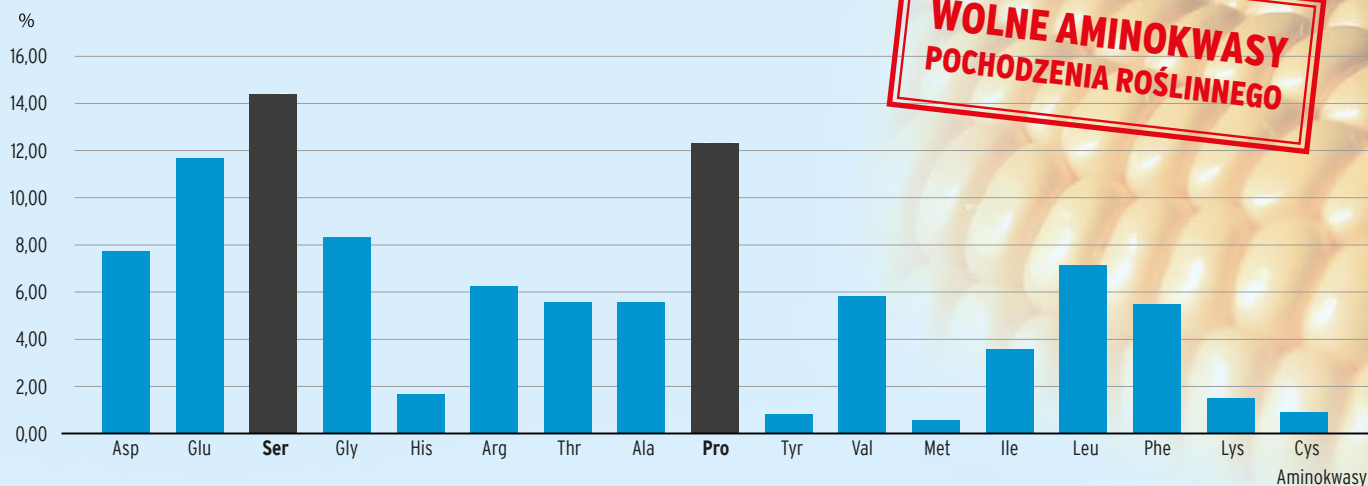
**Dostępne  
opakowania:  
1 i 5 L**



# Naturamin®-Plus

Naturamin®-Plus wytwarzany jest z surowców roślinnych dzięki czemu każda partia produktu ma ten sam bogaty aminogram.

## Aminogram



## Naturamin®-Plus ogólne zalecenia stosowania

- ✓ Dla zwiększenia aktywności roślin w okresach intensywnego rozwoju w celu uzyskania maksymalnej wydajności.
- ✓ Dla odzyskania potencjału plonowania upraw, gdy rośliny znajdują się w stresie spowodowanym fitotoksycznością, suszą, uszkodzeniami przez szkodniki, ekstremalne temperatury lub choroby

## Sposób stosowania i dawki

| Uprawa         | Termin  | Dawka      |
|----------------|---|------------|
| Zboża          | od 3-4 liści  | 1-1,5 l/ha |
| Rzepak         | od fazy 4-6 liści                                   | 1-1,5 l/ha |
| Ziemniaki      | od zwarcia rzędów                                   | 1-1,5 l/ha |
| Buraki cukrowe | od fazy 2-4 par liści                               | 1-1,5 l/ha |
| Sady           | od początku kwitnienia                              | 2-3 l/ha   |
| Owoce miękkie  | od początku kwitnienia                              | 2-3 l/ha   |
| Warzywa        | po rozsądzie, powschodowo w całym okresie wegetacji | 2-3 l/ha   |



| Skład                                | % masy | % objętości |
|--------------------------------------|--------|-------------|
| Aminokwasy wolne                     | 32,0   | 40,0        |
| Żelazo (Fe) rozpuszczalne w wodzie   | 1,0    | 1,25        |
| Azot (N) całkowity                   | 6,0    | 7,50        |
| Mangan (Mn) rozpuszczalny w wodzie   | 0,6    | 0,75        |
| Bor (B) rozpuszczalny w wodzie       | 0,1    | 0,12        |
| Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie | 0,047  | 0,058       |
| Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie    | 0,1    | 0,12        |
| Cynk (Zn) rozpuszczalny w wodzie     | 0,2    | 0,25        |

**pH 4,5**