

# NaturalCrop SL<sup>®</sup>

biostymulator

z L-aminokwasami

**NaturalCropSL<sup>®</sup>** to innowacyjny nawóz z kompleksem **L-aminokwasów**, służący do odżywiania i biostymulacji roślin. Wytwarzany w opatentowanym procesie produkcyjnym **FCEH<sup>®</sup> – Fully Controlled Enzymatic Hydrolysis**. Dzięki zaawansowanemu procesowi hydrolizy enzymatycznej kolagenu uzyskuje się wysoką koncentrację biologicznie aktywnych aminokwasów lewoskrętnych o nienaruszonych strukturach. Pobieranie i przyswajanie nawozu przez rośliny następuje niemal natychmiast po aplikacji nalistnej. Unikalne właściwości oraz bardzo dobra rozpuszczalność nawozu, umożliwiają wszechstronne zastosowanie **NaturalCropSL<sup>®</sup>** w celu poprawy efektywności technologii produkcji roślin rolniczych i ogrodniczych.

zwiększa  
produktywność roślin

Wysoka koncentracja L-aminokwasów

- Azot całkowity (N) 9%  
z tego azot organiczny 9%
- Zawartość aminokwasów >50%  
(większość w formie lewoskrętnej)
- Węgiel organiczny >24,5%
- pH w wodzie 5-6
- Zasolenie 0,6-0,8 ds/m



## naturalnie<sup>\*</sup> odżywia i stymuluje

- **Szybszy i zrównoważony wzrost** oraz rozwój roślin
- Większa **intensywność** fotosyntezy
- Poprawa jakości plonu
- **Zwiększenie efektywności** nawozów i środków ochrony roślin
- **Szybsza regeneracja** roślin po wystąpieniu stresów, tj. susze, gradobicia, późne przymrozki, upały, zalania, zakwaszenie, zasolenie, niedobory składników mineralnych itp.
- **Łagodzi efekty** uboczne stosowania środków chemicznych
- **Zmniejsza napięcie** powierzchniowe cieczy użytkowej

Zakres stosowania: uprawy rolnicze, uprawy sadownicze, warzywa.  
Forma płynna, opakowania: 5 l, 20 l, 200 l, oraz 1000 l

### NaturalCrop<sup>SL</sup> zawiera kompleks 16 z 20 najważniejszych aminokwasów

Dostarczenie roślinom „gotowych” aminokwasów zmniejsza nakład energii niezbędny do przyswajania azotu, co ma zasadnicze znaczenie dla budowy plonu w krytycznych fazach rozwojowych i w warunkach stresowych.

#### Kompleks NaturalCrop<sup>SL</sup>

fenylalanina	leucyna
glicyna	walina
prolina	izoleucyna
alanina	treonina
arginina	tyrozyna
seryna	kwasy glutaminowy
histydyna	hydroksyprolina
lizyna	kwasy asparaginowy

### Spełnia funkcję adiuwantu



Kontrola

Wygląd liści roślin kontrolnych  
(*Ocimum basilicum* L.)



NaturalCrop<sup>SL</sup>

Wygląd liści roślin po aplikacji  
NaturalCrop<sup>SL</sup> (*Ocimum basilicum* L.)



Roślina	Cel	Dawki i zastosowanie
Wszystkie rodzaje upraw	Zwiększenie efektywności zabiegów ochronnych i dokarmiających	1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
	Zwiększenie odporności roślin na stropy przed lub po ich wystąpieniu	
Uprawy, w których stosuje się herbicydy powstoschodowe	Zwiększenie efektywności zabiegów ochronnych i dokarmiających	1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Jabłonie, Grusze	Lepsze zawiązywanie owoców i poprawa ich jakości (wielkości, wybarwienia, zmniejszenie ordzawień na owocach)	5-8 zabiegów po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Śliwy, Wiśnie, Czereśnie, Brzoskwinie	Lepsze zawiązywanie i poprawa jakości owoców	5-8 zabiegów po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Maliny, Borówki	Lepsze zawiązywanie i poprawa jakości owoców	3-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Truskawki	Lepsze zawiązywanie i poprawa jakości owoców	3-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Sałata	Poprawa wypełnienia i wyrównania główek, wyższa odporność na czynniki stresowe oraz agrofagi	3-5 zabiegów po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Papryka, Pomidor	Poprawa jakości owoców, w tym poprawa wybarwienia, ekstraktu i wydłużenie trwałości pozbiorczej	4-5 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Kalafior, Brokuły	Poprawa jakości i wydłużenie trwałości pozbiorczej plonów, Wyższa odporność na czynniki stresowe oraz agrofagi	4-5 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Ziemniaki	Wyższa jakość bulw, w tym poprawa wyrównania bulw i wzrost zawartości suchej masy. Wyższa odporność na czynniki stresowe oraz agrofagi	2-4 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin
Zboża, Kukurydza, Rzepak, Burak, Cukrowy	Poprawa cech jakościowych plonów	2-3 zabiegi po 1-1,5 l/ha razem z zabiegami dokarmiającymi lub/i ochrony roślin



NaturalCrop<sup>SL</sup> jest zalecany do upraw ekologicznych na podstawie Świadczenia Kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym NE/210/2012, wydanym przez IUNG Puławy.