



Elevate

Biostimulativna NPK foliarna raztopina z mikrohranili, izvlečkom morskih alg in aminokislinami



Ascophyllum nodosum

Rast pridelka pogosto ovirajo podnebne spremembe ali slaba struktura tal. Prehrana rastlin v teh pogojih ni optimalna, zato se zmanjša potencial pridelka.

Elevate je edinstvena hranilna raztopina NPK gnojila in mikroelementov, izboljšana z biološkimi spojinami izbranimi zaradi njihovega pozitivnega vpliva na rast rastlin.

Zahvaljujoč močnim bioaktivnim lastnostim koncentriranih sestavin, Elevate podpira vse faze rasti rastlin za boljši pridelek.



SEANERGY®

Ekstrakt rjave morske alge (*Ascophyllum nodosum*), bogate z bioaktivnimi hranili (minerali, elementi v sledih, beljakovinami, fitohormoni in antioksidanti)



OPENLEAF®

Tehnologija, ki temelji na kombinaciji različnih biopolimerov rastlinskega izvora za čim večji sprejem aktivnih sestavin v listu

Prednosti

1 Povečana fotosinteza

2 Izboljšan razvoj biomase (korenine in listi)

3 Krepitev rasti rastline, zlasti v slabih pogojih (suša, mraz, zbita tla...)

4 Povečanje pridelka

Način delovanja

Elevate

- Dušik, fosfor, kalij NPK 14-7-8
- Mangan, bor, cink, baker, molibden
- Ekstrakt morskih alg B-SEANERGY® in aminokislina,
- vključno z glicin betainom

Tehnologija formulacije OPENLEAF®

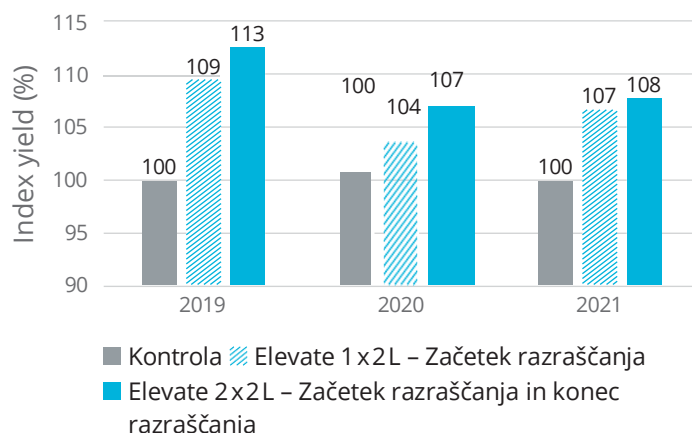
- Stimulacija sinteze aminokislin
- Optimizacija energijske presnove
- Povečanje sinteze klorofila
- Podpora osmotskega pritiska v celicah

OPTIMIZACIJA DONOSA IN KAKOVOSTI

Rezultati Elevate

Rezultati poskusov 2019-2021 na ozimni pšenici

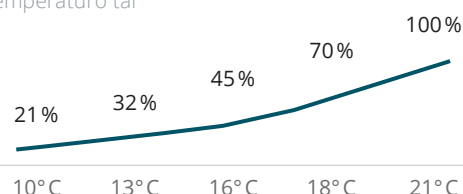
Vir: Lithuanian Research Centre for Agriculture



ALI STE VEDELI?

Biošška dostopnost fosforja je odvisna od temperature tal. V hladnih razmerah se biošško dostopne količine zmanjšajo. Foliarna uporaba omogoča, da se težavi izognete.

% razpoložljivosti fosfata glede na temperaturo tal



Lastnosti

Analitične vrednosti (% w/w)

Skupni dušik (N)	13.8 % - 179 g/L
Nitratni dušik	11.7 % - 152 g/L
Amonijski dušik	
Organski dušik	1.0 % - 13 g/L
Fosfor (P ₂ O ₅)	6.8% - 88 g/L
Kalij (K ₂ O)	7.8% - 101 g/L
Žveplo (SO ₃)	3.2% - 42 g/L
Bor (B)	0.028 % - 0,36 g/L
Baker (Cu) keliran z EDTA	0.008 % - 0.10 g/L
Železo (Fe) keliran z DTPA	0.2 % - 2.60 g/L
Mangan (Mn) keliran z EDTA	0.08 % - 0.10 g/L
Molibden (Mo)	0.008 % - 0.10 g/L

Cink (Zn) keliran z EDTA	0.042 % - 0.54 g/L
Organski ogljik	6.2 %

→ **EC gnojilo:** PFC-1.B.II.2 – Tekoče organsko-mineralno gnojilo (NPK) z mikrohranili (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

Tehnični podatki

pH	7.3
Gostota	1.3

Pakiranje

10 L plastenka (škatla dveh plastenk, 780 L paleti)
1,000 L IBC



Priporočila

Elevate je združljiv z večino izdelkov. Upoštevajte načela dobre prakse mešanja in pred uporabo vedno preverite fizično združljivost mešanice v rezervoarju s preizkusom združljivosti v kozarcu /vedru.

Poraba vode 100-200 L/ha.

→ **Priporočen odmerek:** 2 nanosa po 2 L/ha v 2-tedenskih intervalih. Obdobje nanašanja je odvisno od stanja pridelka in talnih /vremenskih razmer.

- Od faze 3-4 listov za večji potencial pridelka
- Med vegetativno rastjo za spodbujanje razvoja biomase, pripravo reproduktivne faze in potencial pridelka.
- Med zorenjem za optimalno klasenje in vsebnost beljakovin.

Večkratna uporaba z 2 L/ha je primernejša kot enkratna uporaba z višjo količino.