

ZAGREBAČKI MASLINARSKI INSTITUT
ZAGREB
rujan 2022.



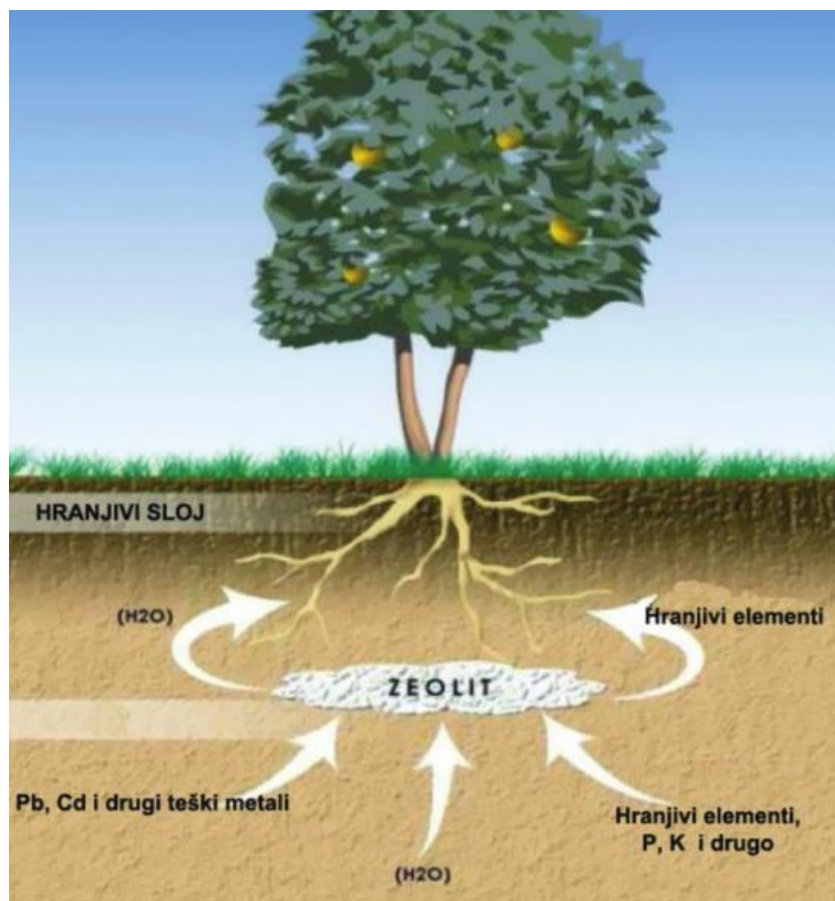
VELEBIT AGRO d.o.o. i EKO TRADE d.o.o.

Hegedušićeva 1, Zagreb, 01 2334 500, info@ekotrade.hr
Ivan Miličević, mag.ing.agr. i suradnici

ZEOLITI

■ ZEOGRAVEL

- 2,5 – 5 mm
- poboljšivač i čistač tla
- zadržava vodu i hraniva
- veže teške metale
- biostimulator rasta



ZA BOLJU VEGETACIJU RATARSKIH, POVRTLARSKIH I VOĆARSKIH KULTURA



ZEOLITI

- HRT – emisija Vrtlarica 2012. - *Zeolit*

<https://youtu.be/0upGNmxYuG0>



Vrtlarica 2012. - Zeolit



eko trade

EKO GNOJIVA

■ ECO PLANT FOOD 4-11-5



- granulirano gnojivo

- sastav

Dušik (N)	4 %
Fosfor (P2O5)	11 %
Kalij (K2O)	5 %
Kalcij (CaO)	18 %
Magnezij (MgO)	0,3 %
Organska tvar	35 %
Aminokiseline	18 %
Huminske kiseline	3 %



eko trade

EKO GNOJIVA

■ POWERKORN NP 8-11



- peletirano gnojivo
- 300 kg/ha
- sastav

Dušik (N)	8 %
Fosfor (P2O5)	11 %
Kalcij (CaO)	15 %
Organska tvar	55 %
pH	6,5



eko trade

EKO GNOJIVA

■ BIOPOWER 5-7-17



- peletirano gnojivo
- 300-500 kg/ha
- sastav

Dušik (N)	5 %
Fosfor (P2O5)	7 %
Kalij (K2O)	17 %
Kalcij (CaO)	9 %
Sumpor (SO3)	16 %
Ugljik (C)	22 %
Organska tvar	50 %
pH	6



eko trade

FOLIJARNA GNOJIVA

■ PROFERT MARA

- tekuće NPK gnojivo s mikroelementima
- 1 %

PROFERT MARA

Tip gnojiva:

Složeno tekuće mineralno-fosforno-kalijevo sa sekundarnim hranjivom i mikrohranjivima

Naziv gnojiva unutar tipa:

Otopina NPK (Ca) 7,8-5,9-3,4(1,9) s mikrohranjivima borom(B), bakrom (Cu), željezom (Fe), manganom (Mn), molibdenom (Mo), cinkom (Zn)

Naziv i sadržaj:

Ukupni N = 7,8%
Nitratni N = 5,0%
Amonijski N = 2,8%
P2O3 topiv u vodi=5,9%
K2O topiv u vodi=4,9 %
Ca topiv u vodi=1,9%
B topiv u vodi=0,01%
Cu topiv u vodi=0,008%
Fe topiv u vodi=0,018%
Mn topiv u vodi=0,011%
Mo topiv u vodi=0,002%
Zn topiv u vodi=0,002%



FOLIJARNA GNOJIVA

■ CROPMAX

- gnojivo sa svim mikroelementima

Analiza po litri:

Dušik (N)	2,0% (1700 mg N/l)
Fosfor (P)	0,4% (4000 mg P/l)
Kalij (K)	0,02% (200 mg K/l)
Željezo (Fe)	200 mg/l
Magnezij (Mg)	550 mg/l
Cink (Zn)	50 mg/l
Mangan (Mn)	55 mg/l
Bakar (Cu)	3 mg/l
B, Ca, Mo, Co, Ni	10 mg/l
Aminokiseline (levo tip)	+++
Multivitamini, enzimi	+++

*Proteini kelatirani



FOLIJARNA GNOJIVA

■ MEGAGREEN

- mikronizirani kalcit u nanočesticama

■ ZEOREEN

- mikronizirani kalcit, zeolit i fosfor u nanočesticama

- cca 2 kg/ha



eko trade



UČINCI – veći urod i manji troškovi

1. Povećava urod (ubrzana opskrba biljke hranjivim tvarima)
2. Povećava suhu tvar i slatkoću plodova, okusa i mirisa
3. Skraćuje period vegetacije ploda – brže dozrijevanje
4. Produžava vitalizaciju biljke
5. Povećava prirodnu otpornost biljke
6. Preventivni i repelentan (odbijajući) učinak prema napadima štetnih insekata i bolestima
7. Smanjuje potrebu za pesticidima
8. Smanjuje potrebu za vodom ovisno o kulturama i više od 30%
9. Produžava vrijeme skladištenja plodova i transporta
10. Poboljšava organoleptička svojstva plodova i intenzitet boje kod biljaka
11. Bez štetnih posljedica, bez karence
12. Pomaže u svim stresnim situacijama (suša, niske temperature, tuča i dr.)

FOLIJARNA GNOJIVA

■ POTASSIO BIO FOL

- kalijevo gnojivo sa željezom
- 300-400 g/hl
- sastav

Kalij (K_2O)	47 %
Sumpor (SO_3)	40 %
Željezo (Fe)	1,7 %

PREDNOSTI:

- brzo prodire u listove, vidljiva djelotvornost
- brza promjena boje, bolje zrenje
- povećava otpornost listova i plodova na biotičke stresove
- poboljšava organoleptička svojstva (sinergija kalija i željeza)

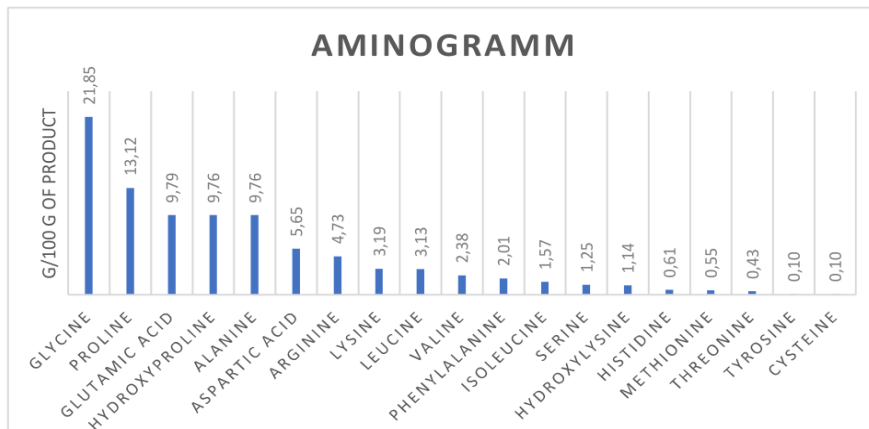


FOLIJARNA GNOJIVA

■ BIOFERTIN S

- organsko dušično vodotopivo gnojivo
- 2,5 - 3 kg/ha
- sastav

Dušik (N)	15 %
Aminokiseline	94 %



Biofertin-S

15 - 0 - 0

PRODUCTION
It is being produced from the mild enzymatic hydrolysis of natural proteins (collagen). This production process guarantees the preservation of the necessary amino acids and a high rate of organic nitrogen (>15%) derived exclusively by amino acids.

USES
It can be used in all crop as:
 Organic nitrogen fertilizer for foliar sprays, fertigation and hydroponic systems.
 Wetting agent since when dissolved in the water it creates a solution with high viscosity and as a consequence it sticks to the leaves.
 Recovery biostimulator due to the high rate of the contained amino acids after periods of intense stress caused by biotic and climatic factors.
 Stimulator for the improvement of the quantitative and qualitative characteristics of the crop.
 Chelating agent of the nutrients (Fe, Zn, Mn, Cu) since amino acids improve the uptake of metal micronutrients from the plants.

PROPERTIES

- Increases the yield and the quality of the crops.
- Provides nitrogen readily available to the plants.
- Fortifies the resistance of plants against stress.
- Improves the efficiency of the chemical fertilizers and pesticides.
- Accelerates the biochemical processes that take place inside the plant (photosynthesis, sugars formation).
- Promotes fruit growth.

TOTALLY WATER SOLUBLE ORGANIC FERTILIZER

for foliar sprays and fertigations in all crops

SYNTHESIS (% w/w)

Nitrogen (N) 15.0

Amino acids 94.0

Chlorine (Cl) < 2.0

Organic certified

Fertilizers that respect the environment

APPLICATIONS-APPLICATION RATES
Foliar spray: 2.5-3 kg/ha diluted in 500-2.000 l of water
Fertigation: 5-15 kg/ha
Hydroponics: 0.5-1 kg/500 l of water
Sticking action: 100-200 g/100 l of water

APPLICATION NUMBER-TIMING
Strawberries: Every 10-15 days from the initiation of growth until harvest.
Fruit vegetables (tomato, pepper, eggplant, cucumber, squash, etc.): Every 8-12 days from transplanting until mid harvest.
Leafy vegetables: Every 7-10 days starting from the emergence of the first true leaves.
Horticulture (watermelon, melon, etc.): Every 7-12 days starting after transplanting until the full growth of the fruits.
Potato: Every 10-14 days starting from the tuber formation until the initiation of flowering.
Carrot, Onion, Beetroot: Every 10-15 days starting from the 2nd-3rd week after the emergence up to the root enlargement.
Trees (obtus, stone fruits, citrus, etc.): Every 10-15 days starting from the stage before flowering until the beginning of maturity.
Vineyard, Km: Every 10-15 days starting from the stage before flowering until the beginning of maturity.
Ornamental plants, Forest shrubs: Every 7-12 days from transplanting and after.
Flowers: Every 8-12 days from transplanting up to the peak of harvest.
Lawns, Urban green: Every 10-15 days.
Cereals: At the 10-20 cm growth stage.
Fodders: Every 8-12 days starting early in the spring and repeating after each cutting.
Cotton: At the beginning of flowering and 7-12 days later.
Corn: At the 15-20 cm growth stage, at the 25-35 cm growth stage and prior to tasseling.

HUMOFERT

1 Ermou & Theotokopoulou str., 144 52 Metamorfoseis
Tel. +30 210 284 5891 - Fax. +30 210 281 7971
E-mail: info@humofert.gr Web Site: www.humofert.gr



eko trade

ZAŠTITNA SREDSTVA

- **ZEORAME**
- 17,5 % bakra + zeolit
- 3 - 3,5 kg/ha



ZAŠTITNA SREDSTVA

■ ACM SEAFORCE

- hitozan hidroklorid
- 2 l/ha
- univerzalno sredstvo fungicidnog i baktericidnog djelovanja

ACM-SEAFORCE

Osnovna tvar: hitozan hidroklorid. Regulirano pravilima čl. 23 (EZ) 1107/2009
Provedbena uredba (EU) br. 563/2014. Komisije 23. svibnja 2014
Proizvod je za primjenu u ekološkoj proizvodnji prema Uredbi (EZ) br. 834/2007
Vijeća od 28. lipnja 2007. o organskoj proizvodnji i označavanju organskih proizvoda, naknadno.



ZNAČAJKE:
ACM-SEAFORCE se temelji na ekstraktu hitozan hidroklorida. Hitozan je bio-molekula ekstrahirana iz morskih školjki, poput jastoga, rakova, kozica i drugih s egzoskeletom ili ljuskama. ACM-SEAFORCE se uglavnom koristi za rast biljaka zbog svojih svojstava kao tvar koja može poticati obranu biljaka od gljivičnih infekcija. Djeluje fungicidno i baktericidno, stimulirajući prirodni obrambeni mehanizam.

DOZIRANJE I PRIMJENA:
ACM-SEAFORCE se može koristiti u vodenoj otopini koja se primjenjuje za razne kulture ili tretman sjemena. Glavna primjena hidroklorida hitozana:
- suzbijanje i prevencija nematoda, proizvodeći nematostatski učinak i bolju apsorpciju vode zbog povećane proizvodnje korijenja
- povećanje uravnoteženog razvoja korijenskog sustava i zraka
- filmovi za pokrivanje plodova, listova, sjemena i povrća, za agrume, jagode, rajčice
- poticanje rasta kod svih kultura
- inhibitor u zatamnjenoj plodova i gomolja
- biocidi, kod rajčice, paprike i povrća
- potiče mehanizam samoobrane kod svih kultura.

Uvjeti primjene odobreni su 20. ožujka 2014. od strane Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja (SANCO / 12388/2013) Rev.2.

KULTURE	SUZBIJANJE ŠTETOČNA	DOZIRANJE	PREPORUKE
veće, vinova loza, masline, štarice, suzgo povrća	Povećava otpornost biljaka na patogene gljive i bakterije, stimulira korijenski sustav i sprječava nematode.	0,2 l/hl, 2 l/ha	Primjeniti ga od rasta stabilije do razvoja prvih plodova. Primijenite 4 puta s najmanje 15 dana između svake primjene.

ZAJAMČENI SADRŽAJ (izražen u % w/w.):
ekstrakt hitozan hidroklorida: 5 %
pH: 5 - 6
gustoća: 1,00 - 1,10 g/cm3

NETO: 5 L (5,5 Kg)
LOT: G02103221
PROIZVEDENO: EU
Datum proizvodnj
Rok trajanja 2 godinee:

MANUFACTURED BY:
AGRO CONSULTING DEL MEDITERRÁNEO, SL -
B96407323 - +34 968 92 61 93
C/Rio Manzanares, 6 - 30564 - Murcia - SPAIN
info@agroconsulting.es - www.agroconsulting.es

DISTRIBUIRA:
EKO TRADE d.o.o.
Hegedušićeva 1, Zagreb
OIB: 47255356861
www.ekotrade.hr

MJERE OPREZA: P101 Ako je potreban liječnički savjet, uzmite spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Pročitajte naljepnicu prije upotrebe. P234: Držati samo u originalnom spremniku. Držite na hladnom P235 (između 5-35 °C). P270 Nemojte jesti, piti ili pušiti tijekom uporabe. P280: Nosite zaštitne naočale i rukavice.

WITHOUT SYMBOL



ZAŠTITNA SREDSTVA

- **NEEM ULJE**
- čisto neem ulje insekticidnog djelovanja
- 1 l / 80-100 l vode



ZAŠTITNA SREDSTVA

■ GENOX PROFESSIONAL

- univerzalno dezinfekcijsko sredstvo
- nije štetno za ljude, životinje i predmete
- ubija sve viruse, bakterije, gljivice i plijesni
- na bilju protiv plamenjače, botritisa, paunovog oka i dr.
- kontaktni – bez karence



HVALA NA POZORNOSTI!



VELEBIT AGRO d.o.o. i EKO TRADE d.o.o.

Hegedušićeva 1, Zagreb, 01 2334 500, info@ekotrade.hr