



ULJANA REPICA

POTREBE HRANIVA (NPK) ZA PRINOS ZRNA ULJANE REPICE
Ciljani prinos: 3,0 t/ha suhog zrna

Dušik (N)	Fosfor (P₂O₅)	Kalij (K₂O)
83 kg/ha	75 kg/ha	75 kg/ha

GNOJDIBA U TLO (osnovna gnojidba)

Primjena NPK/PK gnojiva za dobru opskrbljenost tla biljci pristupačnim fosforom (P ₂ O ₅) i kalijem (K ₂ O)	NPK/PK gnojiva (različiti proizvođači)	NPK 7:20:30 (ili slično) 500-600 kg/ha
Kalcifikacija kiselih tala (tla sa pH<6,0) OBAVEZNO NA KISELIM TLIMA	Vapneni granulati (različiti proizvođači)	DOBROMIR WAPNO (ili slično) 600-1.200 kg/ha

Napomena: Točnu dozu NPK/PK gnojiva za osnovnu gnojidbu potrebno je odrediti na osnovi analize tla i stanje hraniva u tlu

PREDSJETVENA GNOJDIBA

Dodatna predstjetvena gnojidba na lošim tlama	UREA	UREA 46% N 80-100 kg/ha
---	------	-----------------------------------


PRIMJENA ORGANSKIH GNOJIVA NAKON SJETVE

Primjena tekućih organskih gnojiva za bolji početni razvoj; nakon sjetve (u svim agroekološkim uvjetima; niske temperature kod sjetve, tla sa niskom količinom humusa i sličnih nepovoljnih uvjeta)	PRIMJENA POSEBNIH GNOJIVA	ROOTIP SOIL 5-20 lit/ha Primijeniti prskanjem po tlu nakon sjetve uljane repice
---	----------------------------------	--

PROLJETNA PRIHRANA ULJANE REPICE

Početak proljetnog vegetacijskog ciklusa (nakon završetka zimskog mirovanja)	DUŠIK (N)	KAN (27% N) 150-250 kg/ha
--	------------------	-------------------------------------

Napomena: Točnu dozu dušika (N) – gnojivo KAN (27%N) prilagoditi stanju usjeva nakon završetka zimskog perioda

FOLIJARNA GNOJIDBA

FENOFAZA RAZVOJA		TRETMAN	GNOJIVO I DOZA PRIMJENE
POČETNI PORAST (faza 4-6 lista) BBCH 11-16		FOLIJARNA PRIMJENA BIOSTIMULATORA MIKROELEMENTI (Fe, Mn, Zn, B) ZA DOBAR POČETNI PORAST NAKON NIKANJA	AMALGEROL ESSENCE 2 lit/ha MIKRO PLUS ULTRA 1 kg/ha
DODATNI TRETMAN	DODATNA GNOJIDBA NA TLIMA SA NISKOM KOLIČINOM FOSOFRA U TLU	POTICANJE BOLJEG RAZVOJA BILJKE I KORIJENA ZA BOLJE PREZIMLJAVANJE	AMALGEROL ESSENCE 2 lit/ha NIUPERPHOS 1-2 lit/ha
POČETAK PROLJETNOG PORASTA BBCH 30		FOLIJARNA PRIMJENA BIOSTIMULATORA (u kombinaciji sa primjenom zaštitnih sredstava)	AMALGEROL ESSENCE 2 lit/ha
PRIJE POČETKA CVATNJE BBCH 50		FOLIJARNA PRIMJENA BIOSTIMULATORA GNOJIVA NA BAZI BORA (B)	AMALGEROL ESSENCE 2 lit/ha MIKROVIT BORON TURBO (11% B) 1-2 lit/ha
NAKON ZAVRŠETKA CVATNJE/RAST MAHUNA I ZRNA		BIOSTIMULATOR PRIMJENA GNOJIVA NA BAZI DUŠIKA (metilen-UREA) ZA DODATNU GNOJIDBU DUŠIKOM	AMALGEROL ESSENCE 2 lit/ha TIME LIFE N 10-15 lit/ha (min. 300-350 lit vode/ha)
DODATNA FOLIJARNA GNOJIDBA	Povećana fotosintetska aktivnost biljke – bolje iskorištavanje hraniva (dušika) u gnojidbi	GNOJIDBA MAGNEZIJE I SUMPOROM (Mg, S)	EPSO TOP 10-25 kg/ha (max. doza primjene 5 kg/100 lit. vode)
DODATNA FOLIJARNA GNOJIDBA	Poticanje rasta i razvoja biljke kod slabog proljetnog rasta (suša, niska temperatura, slab rast)	GNOJIDBA DUŠIKOM (N) (dušik u kompleksu sa karboksilnim kiselinama; brzog učinka)	NITROTECNIA 20 3-5 lit/ha

Naziv preparata	Namjena, sastav i doza primjene	
COPFORT	Gnojivo na bazi Cu-glukonata Čista otopina Cu-glukonata; bez dodatka anorganskog oblika bakra (sulfata) SISTEMIČNI UČINAK I VEĆA OTPORNOST NA BOLESTI LISTA. Bez opasnosti ispiranja kišom	Sastav <i>Bakar (Cu):</i> 6,0% <i>pH_(1% otopina):</i> 2,0-4,0 Doza primjene: <i>Folijarno:</i> 2,0-4,0 lit/ha
CARBOFOL PROPER	FOS SOAP je tekuće gnojivo NP 10:8 (tzv. fosforni sapun). Višestruke namjene u poljoprivrednoj proizvodnji. Kontaktni preparat. Koristi se kao dodatak za bolju učinkovitost insekticida. OKVAŠIVAČ. BEZ KARENCE I REZIDUA	Sastav <i>Dušik (N):</i> 10,0% <i>Fosfor (P₂O₅):</i> 8,0% <i>pH_(1% otopina):</i> 5,0 Doza primjene: <i>Folijarno</i> 0,5-1,0 lit/100 lit.

Gnojivo	Doza primjene	Sastav
BIOSTIMULATORI		
AMALGEROL ESSENCE	2-3 lit/ha	KOMPLEKSNI BIOSTIMULATOR na bazi aminokiselina, huminskih kiselina, ekstrakta morske alge i biljnih ekstrakata.
MIKROELEMENTI		
MIKROVIT BORON TURBO	1-2 lit/ha	Gnojivo na bazi bor-etanolamina (11% B) za bolju cvatnju i oplodnju
MIKRO PLUS ULTRA	1 kg/ha	Kompletna mješavina mikroelemenata za folijarnu gnojidbu graha u fazi vegetativnog rasta
MAKROELEMENTI		
NITROTECNIA 20	3-5 lit/ha	Tekuće otopina UREE bez biureta i amonijaka 20% N
TIME LIFE N	10-15 lit/ha	Tekuća otopina metilen-UREE i UREE (28% N) za produženi učinak u folijarnoj gnojidbi do 4 tjedna
NIUPERPHOS	1-2 lit/ha	Tekuće gnojivo sa visokom količinom fosfora (51% P ₂ O ₅)
OSTALA GNOJIVA		
EPSO TOP	10-25 kg/ha	Gnojivo na bazi magnezij-sulfata 16,0% MgO