



LUK (iz sjemena)

POTREBE HRANIVA (NPK) ZA PRINOS LUKA

Ciljani prinos: 45,0 t/ha

Dušik (N)	Fosfor (P ₂ O ₅)	Kalij (K ₂ O)
150 kg/ha	90 kg/ha	180 kg/ha

GNOJDIBA U TLO (osnovna gnojdba)

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) 350-500 kg/ha
---	--	--

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

PRIMJENA TEKUĆIH ORGANSKIH GNOJIVA NAKON SJETVE

Tretman nakon sjetve sa huminskim kiselinama za ujednačeni početni rast i razvoj korijena luka nakon nicanja – bolje usvajanje hraniva	PRIMJENA TEKUĆIH HUMINSKIH KISELINA	ROOTIP SOIL 10-20 lit/ha Primijeniti nakon sjetve prskanjem po tlu (koristiti min. 150-200 lit. vode/ha)
--	-------------------------------------	--

PRIHRANA U TLO

Primjena dušičnih (N) gnojiva u fazi 4-6 lista (visina biljke 10-15 cm)	DUŠIK (N)	KAN (27%N) 150 kg/ha
---	-----------	--------------------------------



FOLIJARNA GNOJDIBA

FENOFAZA RAZVOJA	TRETMAN	GNOJIVO I DOZA PRIMJENE
PORAST LISNE MASE (4-6 listova) 	FOLIJARNA GNOJDIBA ZA DOBAR POČETNI PORAST LISNE MASE	AMALGEROL ESSENCE 2-3 lit/ha MIKROCHELAT Zn-15 1 kg/ha NITROTECNIA N20 3-5 lit/ha
RAST I RAZVOJ LUKOVICE 	BIOSTIMULATOR PRIMJENA KALCIJ-NITRATA SA MIKROELEMENTIMA (CALITECH) ZA UJEDNAČENI RAST	AMALGEROL ESSENCE 2-3 lit/ha CALITECH 3 lit/ha (2-3 tretmana u razmaku od 15 dana)
ZAVRŠETAK RASTA LUKOVICE 	BIOSTIMULATOR PRIMJENA GNOJIVA NA BAZI KALIJA ZA VIŠE SUHE TVARI	AMALGEROL ESSENCE 2-3 lit/ha CARBOTECNIA K37 3-5 lit/ha (1-2 tretmana u razmaku od 15 dana)

PRIJE VAĐENJA LUKA		BAKRENI-HELAT (Cu-EDTA helat) ZA BOLJE DOZRIJEVANJE VANJSKE LJUSKE NA LUKOVICI	MIKROCHELAT Cu-15 1-2 kg/ha (primijeniti min. 15-20 dana prije planiranog roka vađenja luka)
DODATNA FOLIJARNA GNOJIDBA	Povećana fotosintetska aktivnost biljke – bolje iskorištavanje hraniva (dušika) u gnojidbi	GNOJIDBA MAGNEZIJE I SUMPOROM (Mg, S)	EPSO TOP 5-10kg/ha 2-3x u razmaku od 2-3 tjedna Prvi tretman prije zatvaranja redova (max. koncentracija 5 kg/100 lit. vode)



PROGRAM POSEBNIH PREPARATA GNOJIDBE LUKA
(povećana otpornost na bolesti luka)

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 LUKA (plamenjača, bakterioze). Bez opasnosti ispiranja kišom Kompatibilan sa ostalim fungicidima u programu protiv bolesti luka. BEZ REZIDUA I KARENCE.	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
IDAI BROTAVERO 	Nova generacija biostimulatora na bazi aluminij-lignosulfonata Veća otpornost na bolesti i nepovoljne abiotске čimbenike u uzgoju luka (suša, visoka temperatura i dr.) POJAČAVA UČINAK PRIMJENE SISTEMIČNIH FUNGICIDA	Sastav: <i>Bakar (Cu):</i> 1,80% <i>Mangan (Mn):</i> 0,80% <i>Cink (Zn):</i> 0,50% <i>pH_(1% otopina):</i> 2,9 Doza primjene: <i>Folijarno:</i> 3,0-5,0 lit/ha
CARBO ECO pH 	CARBO ECO pH je posebno formulirano tekuće gnojivo koje se koristi za korekciju pH vrijednosti vode i vodene otopine gnojiva i pesticida (fungicida/insekticida) na bazi karboksilnih kiselina. Uspješno neutralizira višak karbonatnog iona u vodi za bolji učinak folijarnih gnojiva i pesticida u uzgoju luka. Važan za tretman „karbonatnih“ voda.	Sastav <i>Mangan (Mn):</i> 2,0% Niskomolekularne karboksilne kiseline <i>pH_(1% otopina):</i> 2,8 Doza primjene: <i>Folijarno:</i> 30-50 ml/100 lit. vode

Gnojivo	Doza primjene	Sastav
BIOSTIMULATORI		
AMALGEROL ESSENCE	2-3 lit/ha	<i>Kompleksni biostimulator na bazi aminokiselina, huminskih kiselina i ekstrakta morskih algi</i>
MIKROELEMENTI		
MIKROCHELAT Zn-15	1 kg/ha	<i>Gnojivo na bazi mikroelementa cinka (Zn) 15% Zn-EDTA helat</i>
MIKROCHELAT Cu-15	1-2 kg/ha	<i>Gnojivo na bazi mikroelementa cinka (Zn) 15% Cu-EDTA helat</i>
MAKROELEMENTI		
NITROTECNIA 20	3-5 lit/ha	<i>Tekuće otopina UREE bez biureta i amonijaka 20% N u kompleksu sa karboksilnim kiselinama</i>
CALITECH	3-5 lit/ha	<i>Tekuća otopina Ca-nitrata sa mikroelementima i magnezijem (MgO)</i>
CARBOTECNIA K37	3-5 lit/ha	<i>Tekuće gnojivo na bazi kalija. Bez dušika.</i>
OSTALA GNOJIVA		
EPSO TOP	5-10 kg/ha	<i>Gnojivo na bazi magnezij-sulfata 16,0% MgO</i>
ROOTIP SOIL	20 lit/ha	<i>Tekuće organsko gnojivo za bolji početni rast nakon sjetve luka</i>


Distributeri gnojiva (HR):
Kokot Agro d.o.o.

Trešnjevka 22, 10 450 Jastrebarsko, tel: 01/6271-543, e-mail: kokot-agro@kokot-agro.hr

www.kokot-agro.hr
Vino Artis d.o.o.

Istarska 29, 52 463 Višnjan, tel: 052/449-173, e-mail: info@vino-artis.hr

www.vinoartis.hr