



PROGRAM GNOJIDBE (2026)
Gnojidba u tlo
Folijarna gnojidba
Specijalna gnojiva sa dodatnim učinkom



LUK




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 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 početan rast i razvoj luka nakon nicanja	PRIMJENA TEKUĆIH HUMINSKIH KISELINA	HUMISTAR/ROOTIP SOIL 20 lit/ha Primijeniti nakon sjetve prskanjem po tlu (koristiti min. 150-200 lit. vode/ha)



PRIHRANA U TLO (PROLJETNA PRIHRANA)		
Primjena dušičnih (N) gnojiva u fazi 4-6 lista (visina biljke 10-15 cm)	DUŠIK (N)	KAN (27%N) 150-200 kg/ha


FOLIJARNA GNOJDIBA – ZIMSKI PERIOD


FENOFAZA RAZVOJA		TRETMAN	GNOJIVO I DOZA PRIMJENE
PORAST LISNE MASE (2-4 lista)		POVEĆANJE OTPORNOSTI LUKA NA NISKE TEMPERATURE (BIOSTIMULATOR + KALIJ)	VEGENERGY 1,0 lit/ha CARBO ECO POTASI K 1 lit/ha (min. 150-200 lit vode/ha)



FOLIJARNA GNOJDIBA – PROLJETNI PERIOD


FENOFAZA RAZVOJA		TRETMAN	GNOJIVO I DOZA PRIMJENE
PORAST LISNE MASE (4-6 listova)		FOLIJARNA GNOJDIBA ZA DOBAR POČETNI PORAST LISNE MASE	VEGENERGY 1 lit/ha MIKROCHELAT Zn-15 1 kg/ha NITROTECNIA 20 1-2 lit/ha
RAST I RAZVOJ LUKOVICE		BIOSTIMULATOR PRIMJENA KALCIJ-NITRATA SA MIKROELEMENTIMA (CALITECH) ZA UJEDNAČENI RAST	VEGENERGY 1 lit/ha CALITECH 3 lit/ha (2 tretmana u razmaku od 15 dana)

ZAVRŠETAK RASTA LUKOVICE		BIOSTIMULATOR PRIMJENA GNOJIVA NA BAZI KALIJA ZA VIŠE SUHE TVARI	VEGENERGY 1 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 MAGNEZIJEM i SUMPOROM (Mg, S)	EPSO TOP 5-10 kg/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 	<p>Gnojivo na bazi Cu-glukonata Čista otopina Cu-glukonata; bez dodatka anorganskog oblika bakra (sulfata)</p> <p>SISTEMIČNI UČINAK I VEĆA OTPORNOST NA BOLESTI LUKA (plamenjača, bakterioze). Bez opasnosti ispiranja kišom Kompatibilan sa ostalim fungicidima u programu protiv bolesti luka.</p>
CARBO ECO pH  (novo 2025. godina)	<p>CARBO ECO pH je posebno formulirano tekuće gnojivo koje se koristi za korekciju pH vrijednosti vode i vodene otopine gnojiva i pesticida (fungicida i 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.</p>
IDAI BROTAVERD	<p>Nova generacija biostimulatora na bazi aluminij-lignosulfonata. Veća otpornost na bolesti i nepovoljne abiotске uvjete.</p> <p>POJAČAVA UČINAK PRIMJENE SISTEMIČNIH FUNGICIDA PROTIV PLAMENJAČE LUKA</p>

Sastav	
Bakar (Cu):	6,0%
pH _(1% otopina) :	2,0-4,0
Doza primjene:	
Folijarno:	2,0-4,0 lit/ha

Sastav	
Mangan (Mn):	2,0%
Niskomolekularne karboksilne kiseline	
pH _(1% otopina) :	2,8
Doza primjene:	
Folijarno:	30-50 ml/100 lit. vode

Sastav:	
Bakar (Cu):	1,80%
Mangan (Mn):	0,80%
Cink (Zn):	0,50%
pH _(1% otopina) :	2,9
Doza primjene:	
Folijarno:	2,0-4,0 lit/ha

Gnojivo	Doza primjene	Sastav
BIOSTIMULATORI		
VEGENERGY	1-2 lit/ha	<i>Biostimulator na bazi aminokiselina. 23% slobodnih aminokiselina za snažan učinak.</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	1-2 lit/ha	<i>Tekuće otopina UREE bez biureta i amonijaka 20% dušika (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>
HUMISTAR/ROOTIP SOIL	20 lit/ha	<i>Tekuće organsko gnojivo za bolji početni rast nakon sjetve luka</i>

