



ZeleniHit

Haifa Chemicals 2016/2017

katalog proizvoda

Proizvodi za budućnost



Haifa Chemicals Ltd.
Pioneering the Future

Stvaramo budućnost

Kombiniranjem **vizije, inovacija i tehnologije**, Haifa Chemicals je postala **svjetski stručnjak za proizvodnju** specijaliziranih gnojiva stvarajući **inovativne proizvode**.

Fokusirani i usmjereni na poljoprivredu i njenu održivost, Haifa je predana poljoprivrednicima, kupcima i društvu.

S inspirativnim stavom stvara rješenja za svijet koji se mijenja, Haifa se raduje budućnosti koja prihvata napredak u ishrani bilja i zaštiti okoliša.

U današnjem svijetu koji se brzo razvija, a suvremena poljoprivreda neprestano teži osigurati maksimalne prinose uz minimalne troškove proizvodnje zajedno sa smanjenjem čovjekova negativnog utjecaja na okoliš Haifa je glavni prioritet.

U Haifi je ovaj problem osnovni cilj i izazov u misiji koja se temelji na stvaranju učinkovitih rješenja za poljoprivrednike diljem svijeta.

Stoga koristimo najmodernija rješenja kako bismo se suočili s ovim izazovima u promijenjivom svijetu, razvijamo inovativne proizvode da obogate ishranu bilja te povećaju profit uz smanjenje štetnosti za okoliš.



Sadržaj

Uvod u Haifu

Granulirana gnojiva	5
Multi-comp base.....	5
Haifa TURBO-K™	6
Multi-K® Prills	8
Haifa Duo	8
Multi-K® gnojiva.....	8
Multi-K® Obogaćene formulacije	9
Multi-K® Standard	10
Multi-K® Specijalne formulacije	11
Multi-K® GG	11
Multi-K® Top	11
Multi-K® pHast	11
Multi –K Recí	11
Haifa Bonus	12
Vodotopiva gnojiva	13
Poly-Feed® vodotopiva NPK gnojiva	13
Poly-Feed® GG	13
Poly-Feed® Foliar	14
Poly-Feed® MAR	14
Gnojiva za hidropon.....	15
Haifa MAP (mono-amonij-fosfat)	15
Haifa MKP (mono-kalij-fosfat)	15
Magnisal® (magnezij-nitrat)	16
Haifa Cal (kalcij-nitrat)	16
Haifa BitterMag™ (magnezij-sulfat).....	17
Haifa SOP (kalij-sulfat).....	17
HaifaVitaPhos-K (fosfatna gnojiva za hidroponski uzgoj).....	18
Haifa P (fosforna kiselina)	19
Haifa UP (urea-fosfat)	19
Haifa mikroelementi	20
Biostimulatori.....	22
Poly-Amin.....	22
Multi-Pepton	24
Humik	25
Multi Protek	26
Koritana gnojiva -gnojiva s kontroliranim otpuštanjem	27
CoteN™ kontrolirano otpuštajući dušik za ratarske kulture	27
Multicote® za rasadničarstvo i cvjećarstvo	29
Multicote™ Turf / Multigreen® za travnjake	29
Preporuke gnojidbe po kulturama	30

Haifa Chemicals-Inovativna rješenja

Haifa razvija i proizvodi proizvode na bazi kalij-nitrata, vodotopiva gnojiva za fertirigaciju, folijarna gnojiva i gnojiva s kontroliranim otpuštanjem. Haifina gnojiva omogućavaju maksimalne prinose s obzirom na postojeće inpute (zemlja, voda i dr.). S inovativnim i efikasnim rješenjima, Haifa omogućava balansiranu ishranu bilja. Ova rješenja povećavaju efikasnost, optimalan rast i razvoj biljaka i rapidno smanjuju štetan utjecaj na okoliš.

CoteN™ Mix (Kotirana Urea)



Tehnologija kontroliranog otpuštanja hranjiva putem **CoteN™ Mix** proizvoda temelji se na ovojnici od poliuretana, molekuli polimera koja okružuje ureu u vidu kapsule i postupno oslobađa dušik (NH₂) prema potrebama biljke.

CoteN™ Mix je mješavina proizvoda koji sadrži dušik (N) u tri različita oblika (amidni NH₂, amonijski NH₄ i nitratni NO₃), fosfor (P) i kalij (K), ovisno o proizvodu, u idealnim omjerima za usjeve, pruža uravnoteženu ishranu i mogućnost odabira oblika dušika koji najbolje odgovara vrsti biljke, tlu i klimi svake regije.

Više na stranici br. 27

CoteN™ Mix	Vrsta	Formulacija	Mjeseci Otpuštanja (21°C)	% (N)
Još jedan razvojni Haifin proizvod za prinose s minimalnim gubicima i sa samo jednom aplikacijom	Coten Urea (N) (NH ₂ -N)	(43-0-0) (42-0-0)	2, 3, 4 i 6 mjeseci	100 %
	CoteN Mix Booster (NP) (NH ₂ -N and NH ₄ -N)	(31-21-0)	2, 3, 4 i 6 mjeseci	81-83 %
	CoteN Mix Dynamic (NP) (NH ₂ -N and NH ₄ -N)	(25-30-0)	2, 3, 4 i 6 mjeseci	71-73 %
	CoteN Mix Top (NPK) (NH ₂ -N, NH ₄ -N and NO ₃ -N)	(32-9-6 +0.8Zn)	2, 3, 4 i 6 mjeseci	85-87 % (sadrži KNO ₃)

- **Haifa TURBO-K™ (14:14:17+2MgO+S+ME) NOVO**
- **Haifa TURBO-K™ (18:9:18+2MgO+S+ME) NOVO**
- **Haifa TURBO-K™ (15:15:15+2MgO+S+ME) NOVO**
- **MULTI PROTEK NOVO**
- **BEST KALIJ NOVO**

Haifa granulirana gnojiva

Multi-comp Base **Najbolje granulirano gnojivo na tržištu!**



Multi-comp gnojiva sadržavaju liniju proizvoda na bazi Multi-K® brenda od Haife tj. kalij-nitrat (KNO₃). Multi-comp gnojiva su specijalno namijenjena za intenzivnu proizvodnju u povrtlarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu. Preporuka ga je koristiti na svim tipovima zemljišta, a ponajviše na tlima iscrpljenim višegodišnjom intenzivnom proizvodnjom.

Multi-comp Base (14:13:20+2MgO+ ME+PHCA)

Zahvaljujući uravnoteženom sastavu Multi-comp je dizajniran da obogaćuje tlo sa svim potrebnim hranjivim elementima koji su neophodni za optimalan rast i razvoj biljaka. Multi-comp je miješano, granulirano, vodotopivo mineralno gnojivo s dodatkom magnezija i mikroelemenata i huminskom kiselinom. Sva hranjiva u Multi-compu su potpuno (100% vodotopiva) i brzo pristupačna biljkama. Ne sadrže klor, natrij i ostale štetne elemente.

Prednosti Multi-comp base:

- Kalij je u obliku kalij-nitrata koji omogućava potpuno i balansirano usvajanje hranjiva (one-mogućava biljci usvajanje štetnih elemenata; klora (Cl⁻), natrija (Na⁺) i dr.
- Fosfor je u obliku orto i poli fosfata koji omogućavaju maksimalno usvajanje i efikasnost fosfora u širokom rasponu pH vrijednosti zemljišta i pri nižim temperaturama.
- Fosfor je 95% vodotopiv (izvor fosfora je MAP i fosforna kiselina)
- Svaka granula obložena je huminskim kiselinama (prirodni organski materijal) koje poboljšavaju strukturu tla i olakšavaju usvajanje posebno na tlima sa slabim sadržajem organske tvari

Kemijski sastav Multi-comp base:

Dušik N (ukupno):	14%
Nitratni (N-NO ₃)	8,5%
Amonijski (N-NH ₄)	5,5%
Fosfor (P ₂ O ₅):	13%
Kalij (K ₂ O):	20%
Magnezij (MgO):	2%
Bor (B):	0,01%
Mangan (Mn):	0,03%
Cink (Zn):	0,01%

Multi-comp base koristi se za osnovnu i dopunsku gnojidbu prije sjetve ili sadnje u količini od 500-700 kg/ha. Preporuke gnojidbe po kulturama se nalaze na kraju. Pakiranje od 25 i 50 kg.



25 kg, 50 kg

Haifa TURBO-K™



NOVO

ODLIČNI REZULTATI U 2015.

Kompleksno granulirano NPK gnojivo s dodatkom magnezija i mikroelemenata.

Haifa TURBO-K™ granulirano gnojivo koje je bazirano na kalij-nitratu (Multi-K®), ne sadrži klor (Cl), natrij (Na) i ostale štetne elemente. Haifa TURBO-K™ je pažljivo formulirano gnojivo s ciljem da zadovolji i najzahtjevnije proizvođače. Preporučava ga se koristiti na kulturama koje su osjetljive na zaslanjenje i pri niskim pH vrijednostima zemlje.

Haifa TURBO-K™ (14:14:17+2MgO+S+ME) prednosti:

- Sadrži pažljivo izbalansiran sadržaj hranjiva
- Optimalna ravnoteža nitrarnog (N-NO₃) i amonijskog dušika (N-NH₄)
- Optimalna količina sumpora koja zadovoljava potrebe biljaka i sprječava taloženje kalcijevog-sulfata
- Sadrži fosfor u obliku orto i poli fosfata
- Fosfor je 95% vodotopiv (izvor fosfora je MAP i fosforna kiselina)
- Kalij je u obliku kalij-nitrata (Multi-K®)
- Ne sadrži klor i natrij, idealan za kulture osjetljive na zaslanjivanje
- Homogen sastav svake granule
- Visoke mehaničke čvrstoće granula (olakšano dodavanje i manipulacija)

Kemijski sastav Haifa TURBO-K™ (14:14:17+2MgO+S+ME): najpopularnija formulacija

Dušik N (ukupno):	14%
Nitrarni (N-NO ₃)	4,8%
Amonijski (N-NH ₄)	9,2%
Fosfor (P ₂ O ₅):	14%
Kalij (K ₂ O):	17%
Sumpor (S):	7%
Magnezij (MgO):	2%
Željezo (Fe):	0,1%
Cink (Zn):	0,02%



25 kg, 1100 kg.



Haifa TURBO-K™ (14:14:17+2MgO+S+ME) koristi se kao osnovno i dopunsko gnojivo u količini od 500-800 kg/ha. Točne količine, način primjene ovise o kulturi, analizi tla i dr. Preporuke gnojidbe po kulturama se nalaze na kraju kataloga.



Dostupne formulacije Turbo K gnojiva:

Haifa TURBO-K™ (18:9:18+2MgO+S+ME) **NOVO**

Haifa TURBO-K™ (15:15:15+2MgO+S+ME) **NOVO**

Haifa KALI- BEST™ (8-16-24+2 MgO) **NOVO** specijalno granulirano gnojivo u proizvodnji duhana i vinove loze

IZVRSNI REZULTATI 2015 U PROIZVODNJI KRUMPIRA I LUKA





Multi-K Prills (12:0:42+2MgO)

Multi-K Prills je granulirani oblik kalij-nitrata koji se koristi neposredno prije sjetve ili sadnje i tijekom vegetacije kao dopunsko gnojivo. Primjenjuje se u kulturama koje su osjetljive na klor (Cl-) i koje tijekom sezone zahtijevaju velike količine kalija i dušika kao npr. krumpir, luk, trajni nasadi i ostalo povrće. Multi-K® Prills se najviše koristi nakon oplodnje i tijekom intenzivnog razvoja plodova.

Kemijski sastav Multi-K® Prills:

Dušik N (ukupno):	12%
Nitratni (N-NO ₃)	12%
Kalij (K ₂ O):	42%
MgO	2%

Multi-K® se koristi kao osnovno i dopunsko gnojivo prije sjetve ili sadnje i za mješanje s drugim gnojivima.

Multi-K® Prills:
Linije proizvoda

Multi-npk® Prills	13:3:43	Kalij-nitrat obogaćen fosforom
	13:2:44	
Multi-K® Mg Prills	12:0:42+2MgO	Kalij-nitrat obogaćen magnezijem
	11:0:39+4MgO	



NOVO

Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) Kalij +Kalcij

Haifa Duo je granulirano mješano gnojivo na bazi kalij nitrata i kalcij nitrata.

Pažljivo izbalasiran sadržaj kalija i kalcija dopinosa većem sadržaju suhe tvari (šećera), boje i skladišnih osobina.

Haifa Duo formulacije su prikladne za primjenu kao granulirano, vodotopivo i folijarno gnojivo

Prednosti Haifa Duo:

- Kalij u obliku kalij nitrata
- Ne sadrži klor i natrij
- Široki spektar odnosa K:Ca
- Sadrži nitratni oblik dušika
- Dostupne su formulacije i sa mikroelementima

Dostupne formulacije:

	N-NO ₃	N-NH ₄	K	Ca	Mikroelementi
14-0-16+17 CaO	13,4	0,6	13,4	12,1	
15-0-9+21 CaO	14,1	0,9	7,5	15,0	
14-0-14+18 CaO	13,3	0,7	11,6	12,9	
14-0-28+10 CaO	13,6	0,4	23,2	7,1	
14-0-9+20 CaO+ME	13,3	0,7	7,5	14,3	+
14-0-14+18 CaO+ME	13,3	0,7	11,6	12,8	+
14-0-16+16 CaO+ME	13,4	0,6	13,4	11,4	+



25 kg

Multi-K® gnojiva

Prednosti Multi-K® gnojiva

Multi-K®, Kalij-nitrat (KNO₃)



Kalij-nitrat predstavlja jedinstveni oblik kalija počevši od nutritivne vrijednosti, efikasnosti i načinu aplikacije. Kalij-nitrat sadržava 100% makroelemente za ishranu bilja: Kalij (K) i Dušik; nitratni oblik (N-NO₃). Biljka usvaja oba elementa vrlo brzo, a najvažnije je što ih usvaja ujednačeno. Ujednačeno usvajanje oba iona poboljšava kretanje istih unutar biljke, što olakšava pravilnu ishranu. Kalij-nitrat ne sadrži klor, natrij i ostale štetne tvari. Nitratni oblik (N-NO₃) omogućava da biljke usvajaju minimalnu količinu klora, u slučaju kada je anion klora prisutan u zemlji ili u vodi za irigaciju. Ovo čini kalij-nitrat neophodnim za biljke koje su osjetljive na klor (povrće; krumpir, rajčica i dr. i trajni nasadi; voće).

Multi-K® brend proizvoda od kalij-nitrat, uključuje veliki izbor proizvoda za različite kulture, uvjete uzgoja i načine primjene:

- Kristalični oblici Multi-K® obuhvaćaju proizvode koji su specijalno namijenjeni za fertirigaciju i folijarnu prihranu.
- Granulirani oblici Multi-K® su namijenjeni za dopunsku ishranu (nagrtanjem ili razbacivanjem).
- Specijalni oblici Multi-K®, koji su namijenjeni za proizvodnju u zaštićenim prostorima i u hidroponskom uzgoju.
- Multi-K® proizvodi, koji su obogaćeni fosforom, magnezijem, cinkom, borom i drugim mikroelementima s kojima čine dodanu vrijednost prilikom uzgoja.

Multi-K® proizvodi mogu se mješati s fosfatima, magnezijem i kalcijem. Za više informacija posjetite www.haifa-group.com

Multi-K® gnojiva s dodanom vrijednosti

Multi-K® gnojiva koja sadrže dodatne hranjive elemente, idealno za fertigaciju i folijarnu primjenu

Multi-npK	13-5-42	Kalij nitrat obogaćen sa fosforom
	13-3-43	
	13-2-44	
Multi-K® Mg	12-0-43+2 MgO	Kalij nitrat obogaćen sa magnezijem
	11-0-40+4 MgO	
	12-2-43+1 MgO	
	12-2-42+2 MgO+0.5 Mn	
	12-0-42+2 MgO+0.2 B	
Multi-K® Zn	11-0-40+4 Zn	Kalij nitrat obogaćen sa cinkom
	12-0-43+2 Zn	
Multi-K® S	12-0-46+4.5 SO ₃	Kalij nitrat obogaćen sa sulfatom
Multi-K® B	12-0-44+0.5 B	Kalij nitrat obogaćen sa borom
Multi-K® ME	12-0-43+Mg+ME	Kalij nitrat obogaćen sa magnezijem i mikroelementima

Multi K –vodotopiva gnojiva

Multi-K® Classic



Kemijski sastav:

N ukupni	13%
N (NO3)	13%
K2O	46%
K	38,1%
Netopiva materija	350 ppm
Gustoća	1,0 g/cm3

pH i EC vrijednosti Multi-K® pri različitim koncentracijama

Koncentracija %	pH	EC (mS/cm)
0,05	6,5	0,68
0,1	8,7	1,30
0,15	9,1	1,96
0,2	9,3	2,60
0,3	9,6	3,80
1,0	9,9	11,4

Aplikacija:

- Fertirigacija svih kultura
- Folijarna primjena
- Miješanje s drugim gnojivima
- Proizvodnja tekućih gnojiva
- Preporuka je koristiti Haifa Bonus za folijarnu prihranu s visokim sadržajem kalija

Važno je napomenuti da se topivost povećava kako temperatura raste.





Multi K : Specijalne forme

Multi K™ GG

Kalij nitrat za prihranu kroz sistem za navodnjavanje i folijarnu primjenu u zaštićenim prostorima

Kemijski sastav:

N ukupni	13%
N-total	13,5%
N-NO ₃	13,5%
K ₂ O	46,2%
K	38,4%
pH (10% soln.)	9,0
Netopivo	350 ppm
Gustoća	1,1g/cm ³

Multi-K™pHast

Kalij nitrat niskog pH za primjenu sistem za navodnjavanje i folijarnu aplikaciju

Kemijski sastav:

N ukupni	13%
N-total	13,5%
N-NO ₃	13,5%
K ₂ O	46,2%
K	38,4%
pH (10% soln.)	4,0
Netopivo	350 ppm
Gustoća	1,1g/cm ³

Multi-K™Top

Kalij nitrat visoke čistoće za prihranu i folijarnu primjenu

Kemijski sastav:

N ukupni	13%
N-total	13,5%
N-NO ₃	13,5%
K ₂ O	46,2%
K	38,4%
pH (10% soln.)	7,0
Netopivo	180 ppm
Gustoća	1,1g/cm ³

Multi-K™pHast

Kalij nitrat za primjenu u hidroponskoj proizvodnji. Kalij nitrat sa extra niskim sadržajem natrija, idealan za zatvoreni sistem navodnjavanja.

Kemijski sastav:

N ukupni	13%
N-total	13,5%
N-NO ₃	13,5%
K ₂ O	46,2%
K	38,6%
pH (10% soln.)	7,0
Netopivo	350 ppm
Gustoća	1,1g/cm ³



Haifa Bonus NPK 13-2-44 (folijarno gnojivo s visokim sadržajem kalija)

Haifa bonus gnojivo zasnovano na Multi kaliju, visoko koncentrirano kalijevo gnojivo za folijarnu primjenu. Haifa bonus je obogaćen sa fosforom koji služi za snižavanje pH 4-5, te se može miješati sa većinom pesticida. Haifa bonus sadrži posebne aditive za bolje prijanjanje na površini lista, bolju adsorpciju i produljeno djelovanje

Prednosti Haifa Bonus-a

- Visoka koncentracija otopine do 5%
- Kompatibilnost sa većinom pesticida
- Sastoji se od čistih potpuno vodotopivih elemenata
- Ne sadrži natrij i klor
- Produženo djelovanje

Način djelovanja Haifa Bonusa NPK 12-2-44



1. Haifa Bonus je apliciran folijarno i formira kapljice na listu



2. Dio gnojiva se odmah usvaja



3. Kada se smanji vlaga i poveća temperatura, gnojivo se osuši i formira "prizme" te je usvajanje privremeno zaustavljeno



4. Tijekom noći, gnojivo se oslobađa i usvajanje ponovo počinje

Vodotopiva gnojiva

Poly-Feed gnojiva Vodotopive NPK formulacije

Poly-feed nudi potpuno vodotopivu NPK formulaciju dizajniranu kako bi se osigurala potpuna biljna prihrana tijekom cijele sezone rasta. Poly-Feed nudi široki izbor formulacija i mješavina koje zadovoljavaju potrebe povrća, voća i cvijeća u svim uvjetima proizvodnje.

Prednosti Poly- Feed gnojiva:

- Potpuno topiv u vodi, siguran za navodnjavanje i folijarnu prihranu
- Sastavljen od čistih elemenata
- Ne sadrži klor, natrij i druge teške metale
- Izrađen od visoko kvalitetnih sastojaka
- Obogaćen sa velikom količinom mikroelemenata



Poly- Feed GG

NPK formulacija za prihranu i folijarnu aplikaciju u zaštićenim prostorima

- Sve formulacije obogaćene su sa visokom koncentracijom mikroelemenata
- Prikladno korištenje sa svim tipovima voda
- Posebne forme prikladne za hidroponiju temelje se na amonij nitratu i imaju K2O

Formulacije za proizvodnju u plastenicima:

Faza rasta	Formulacija
Rast korijena	11-44-11+1MgO+ME
Vegetativni rast	20-20-20+ME
Zametanje plodova	9-12-36 +3MgO+ME 16-8-32+MgO+ME

Poly-Feed Foliar



NPK formulacije za folijarnu primjenu u zaštićenim prostorima, vanjskim usjevima i u voćnjacima

- Posebno dizajnirane formulacije za prihranu biljaka u pojedinim fazama rasta
- Omogućuju visoku kvalitetu i visoke prinose
- Niski sadržaj uree
- Sadrži izuzetno visoku koncentraciju mikroelemenata u helatnom obliku EDTA

Formulacije dostupne na tržištu:

	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo	B
Vegetativni rast 21-21-21	1300	660	200	140	90	200
Zametanje plodova 8-52-17	500	250	75	55	35	100
Rast plodova 16-8-34	1200	600	180	130	80	200

Specijalne formulacije:

	Fe	Mn	Zn	Cu	Mo	B
Poly-Wheat 23-7-23	1700	850	250	1000	110	200
Poly-Potato 12-5-40	2000	1000	300	220	140	300
Poly-Citrus 16-7-30+2 MgO	1000	500	2000	110	70	300
Poly-Olive 15-7-30+2 MgO	1000	500	150	110	70	4500
Poly-Rice 15-15-30	1000	1500	150	110	70	200
Poly-Vineyard 4-15-37+3 MgO	2300	500	150	110	70	200
Poly-Cotton 12-5-40	000	1000		220	140	300
Poly-Sugarbeet 15-7-30+2 MgO	000	500	150	0	70	4500



Poly-Feed® MAR

NPK formulacije obogaćene ekstraktom morskih algi

Razne polyfeed formulacije su obogaćene sa 0,5 % ili 1 % ekstrakta morskih algi. Alge sadrže vi-soki raspon hranjiva, ujedno su i biostimulatori što pospješuje razvoj biljaka te lakše podnošenje stresnih situacija.

Poly-feed MAR preporuča se za fertirigaciju kao i za folijarnu primjenu, nakon upotrebe ne smije ostati u sustavu za navodnjavanje jer dolazi do začepjenja.

Poly-Feed MAR:

- Gnojivo obogaćeno sa helatnim mikroelementima koji sprečavaju nedostatak istih tih hranjiva.
- Omogućava bolji razvoj korijenovog sistema i omogućava bolje upijanje vode i hranjiva iz tla
- Stimulira sintezu antioksidansa u tlu kao i razvoj korisnih mikroorganizama u tlu.

Gnojiva za hidropon

Haifa MAP 12-61-0 (mono amonij fosfat)



Haifa MAP je potpuno topiv u vodi za fertigaciju kao i za folijarnu primjenu.

Haifa MAP se preporuča za početne faze rasta kada je fosfor bitan za rast korijena.

Haifa MAP se može miješati sa drugim gnojivima u pojedinim fazama rasta.

Prednosti Haifa MAP-a:

- Potpuno vodotopivo
- Sastoji se od 100% biljnih hranjiva
- Ne sadrži klor, natrij i druge teške metale
- Prikladan za hidroponiju
- Nizak pH

Analiza proizvoda:

N ukupni	12%
N-NH ₄	12 %
P ₂ O ₅	61%
P	27%
Gustoća	1,1 kg/l

Napomena: Haifa MAP se ne smije miješati sa kalcijevim i magnezijevim gnojivima.

Haifa MKP mono kalij fosfat (0-52-34)



Haifa MKP je visoko učinkovit izvor fosfora i kalija za biljke, pogodno za fertigaciju i folijarnu primjenu. Haifa MKP preporuča se u početnim fazama rasta kada je fosfor bitan za rast korijena. Haifa MKP se može miješati sa ostalim gnojivima u svim fazama rasta. Haifa MKP pogodan je za pravljenje vodenih otopina u hidroponskoj proizvodnji.

Prednosti Haifa MKP:

- Potpuno vodotopiv
- Sastoji se od 100% biljnih hranjiva
- Ne sadrži klor, natrij i ostale teške metale
- Prikladan za proizvodnju hranjivih otopina
- Nizak pH
- Nizak indeks soli

Analiza proizvoda:

N ukupni	52%
P ₂ O ₅	22,7%
P	34%
K ₂ O	27,7%
Gustoća	1,2 kg/l



Magnisal magnezij nitrat (11-0-0 +16 MgO)

Magnisal omogućava biljkama lako usvajanje magnezija, što je neophodno kod fotosinteze i drugih procesa. U Magnisalu se nalazi dušik u nitratnom obliku, što biljke lakše usvajaju i time se poboljšava učinkovitost magnezija. Magnisal se nalazi u obliku pahuljica te je lako rukovati njime i pogodan je za fertirigaciju i folijarnu ishranu svih biljaka.

Prednosti Magnisala:

- Potpuno i vrlo topiv u vodi
- Sastoji se od 100% biljnih hranjiva
- Bez klorida, natrija i drugih štetnih elemenata za biljke
- Sadrži nitrat za najučinkovitije usvajanje magnezija
- Umjereno kisela otopina pH koji je optimalan za folijarnu primjenu

Analiza proizvoda:

N ukupni	11.0%
N-NO ₃	11.0%
MgO	16.0%
Mg	9.7%
Netopiva tvar	300 ppm
Obujam gustoće	0.7 g/cm ³

Topivost u vodi

- Magnisal je vrlo topiv u vodi
- Topljivost je oko deset puta veća od magnezijevog sulfata



Haifa Cal 15,5 -0-0+26,5% CaO (kalcij nitrat)

Haifa Cal je vrlo učinkovit izvor dostupnog kalcija i dušika za biljke. Kalcij je kvalitetno hranjivo koje poboljšava kvalitetu prinosa i produljuje vijek trajanja. Kako kalcij nije pokretan u biljci treba ga dodavati tijekom cijele sezone razvoja biljaka te treba biti osigurana odgovarajuća razina u biljnim tkivima kako bi osiguravao pravilan razvoj. Nitratni oblik dušika u Haifa Cal biljka lako usvaja i poboljšava učinkovitost kalcija.

Prednosti Haifa Cal gnojiva:

- Potpuno topiv u vodi
- Sastoji se od 100% biljnih hranjiva
- Bez sulfata
- Bez klorida, natrija i drugih štetnih elemenata za bilje
- Pogodan za proizvodnju hranjivih otopina

Analiza proizvoda:

N ukupni	15.5%
N-NO ₃	14.4%
N-NH ₄	1.1%
CaO	26.5%
Ca	19.0%
Netopiva tvar	300 ppm



Haifa Bitter Mag 0-0-0-+16MgO+32 SO₃ (magnezij sulfat)

Haifa Bitter Mag je topiv u vodi, kristalni magnezij sulfat je gnojivo za fertirigaciju svih usjeva. Pogodan za proizvodnju mješavina gnojiva i za proizvodnju tekućih gnojiva, a preporučuje se u nedostatku magnezija i kad se dušik treba izbjegavati.

Analiza proizvoda:

MgO	16.0%
Mg	9.7%
SO ₃	32.0%
S	12.8%
pH (5% otopina)	6.5



Haifa SOP 0-0-52+45 SO₃ (kalij sulfat)

Haifa SOP je kalij sulfat koji se koristi za gnojidbu svih kultura fertirigacijom. Ovo gnojivo se preporuča zbog izvora kalija gdje pH tla treba spustiti, kada je potrebno sumpora ili kada aplikaciju dušika treba ograničiti (npr. na kraju sezone). Haifa SOP GG se preporučuje za direktno rasipavanje i za pripremu miješanog gnojiva.

Analiza proizvoda:

Analiza proizvoda	GG	Agri Grade
K ₂ O	52.0%	52.0%
K	43.1%	43.1%
SO ₃	45.0%	45.0%
S	18.0%	18.0%
pH (10% otopine)	2.0-4.0	-
Netopiva tvar	500 ppm	-
Obujam gustoće	1.1 g/cm ³	1.1 g/cm ³



Haifa VitaPhos-K fosfat namjenjen hidroponskom uzgoju

Haifa VitaPhos-K sadrži fosfate dostupne biljci u obliku topivog poli-fosfata, koji sprječava nastajanje netopivog taloga.

U zoni korijena biljke, lanac poli-fosfata prolazi kroz postupak spore hidrolize, i time tvori fosfate dostupne biljci kroz vrijeme. Sastav Haifa VitaPhos-K gnojiva osigurava da se hidroliza dogodi u pravo vrijeme na pravom mjestu – na površini korjenova sistema.

Korištenjem **Haifa VitaPhos-K**, sistemi za navodnjavanje ostaju čisti od taloga i time osiguravaju slobodan protok vode. Haifa VitaPhos-K razgrađuje talog gomilajući katione, koji se zatim ponovo oslobađaju kako bi ih biljka usvojila.

Haifa VitaPhos-K je idealan izvor fosfora za kulture u hidroponskom načinu uzgoja. Preporučuje se za sljedeće:

- U zimi, kad su količine irigacije smanjene i kada se koriste koncentriranije otopine gnojiva.
- Kada voda za irigaciju sadrži visoku koncentraciju bikarbonata.
- Kada se očekuje brz i intenzivan porast.

Analiza proizvoda:

N-NO3	4%
P2O5	31%
P	13,6%
K2O	49%



Haifa P fosforna kiselina 85% (0-61-0)

Haifa P je multi funkcionalno sredstvo, koja se koristi za ishranu bilja, za prilagodbu pH i za čišćenje sistema za navodnjavanje (osobito dripper linije) od taloga vapnenca. Haifa P je učinkovit izvor fosfora za biljke, pružajući 610 grama dostupne P2O5 po 1000 g proizvoda. Haifa P je pogodan za ishranu kultura koje se uzgajaju u zatvorenom prostoru, ratarskih kultura i voćaka.

Prednost Haifa P

- Visoko koncentrirano fosforno gnojivo
- Sastoji se od 100% biljnih hranjiva
- Bez klorida, natrija i drugih štetnih elemenata za biljke
- Potpuno vodotopiv
- Idealan za pripremu hranjivih otopina

Analiza proizvoda:

	Svojstva
H3PO4	85%
P2O5	61%
Teški metali	<10 ppm
Organska tvar	40 ppm
Netopiva tvar	<23 ppm
pH	2.3



Haifa UP (17,5-44-0)-urea fosfat

Haifa UP je gnojivo za fertirigaciju ratarskih kultura i voćaka ali je i dobro za izradu mješavina gnojiva i za proizvodnju tekućih gnojiva.

Analiza proizvoda:

N ukupni	17.5%	52.0%
N-NH2	17,5%	43.1%
P2O5	44,0%	45.0%
P	19,2%	18.0%
pH (10% otopina)	1,0-2,0	-
Neotopiva tvar	700 ppm	-
Obujam gustoće	0,95 g/ml	1.1 g/cm3

Napomena: Haifa UP se ne smije mješati sa kalcijem i magnezijem

Haifa Micro mikroelementi u helatnom obliku

Mikroelementi u helatnom obliku

Haifa Micro nudi liniju vodotopivih mikro hranjivih tvari u helatnom obliku koji se primjenjuju folijarno i fertirigacijom kod svih kultura. Helatni oblik osigurava stabilnost i dostupnost mikrohranjiva čak i u lužnatim tlima. **Mikro Haifa** proizvodi se potpuno i ubrzano otapaju u vodi bez opasnosti od začepjenja mlaznica i ne smanjuje se protok vode.



Dostupni proizvodi

Haifa Micro Fe	Željezo – EDTA 13% Željezo – EDDHA 6%
Haifa Micro Mn	Mangan – EDTA 13%
Haifa Micro Zn	Cink – EDTA 15%
Haifa Micro Cu	12-0-46+4.5 SO ₃
Haifa Micro Comb	7.1% Fe, 3.48% Mn, 1.02% Zn, 0.76% Cu, Svi EDTA helatni oblici 0.485% Mo kao amonijev molibdat
Haifa Micro Hidroponska kombinacija	6.5% Fe – DTPA, 3.48% Mn – EDTA, 1.02% Zn – EDTA, 0.76% Cu – EDTA 0.485% Mo kao amonijev molibdat





Bor feed 11%

Bor feed jedan od najvažnijih mikroelemenata koji se primjenjuje neposredno prije cvatnje i u cvatnji. Dobra ishranjenost u fazi cvatnje osigurava veći broj zametnutih plodova.



Biostimulatori



Poly-Amin

"BEST BUY" BIOSTIMULATOR NA TRŽIŠTU

Prirodni biostimulator na bazi amino-kiselina koji je specijalno dizajniran za folijarnu primjenu. Poly-Amin sadrži amino kiseline i nisko molekularne peptide koji djeluju sinergistički na način da ubrzavaju razvojne i metaboličke procese u biljkama. Namijenjen je za primjenu prije, tijekom i nakon stresnih uvjeta (mraz, visoka temp., nepravilna gnojidba, bolesti, štetnici i dr.), ali ga je preporučljivo koristiti prilikom svake zaštite, kao redovitu mjeru za povećanje prinosa. Poly-Amin se usvaja brzo i efikasno od strane biljke jer su sve komponente 100% prirodne i na taj način se vrlo lako prilagodi metabolizmu biljaka.

Djelovanje Poly-Amin-a:

Poly-amin ubrzava rast i razvoj biljaka na tri načina:

- Biljka koristi amino kiseline i peptide iz Poly-Amina za sintezu enzima i drugih esencijalnih peptida
- Sadržaj Poly-Amina direktno aktivira enzimatske reakcije u biljci
- Ubrzava usvajanje hranjivih tvari iz tla i lista

Prednosti Poly-Amina :

- Sadrži optimalnu kombinaciju svih elemenata koji povećavaju biostimulativnu aktivnost
- Visoki sadržaj slobodnih amino-kiselina
- Stabilnog organskog sastava
- Ne sadrži štetne elemente
- Optimalne pH vrijednosti od 6,5
- Kompatibilan za miješanje s većinom pesticida i folijarnih gnojiva

Kada upotrijebiti Poly-Amin :

- Stresnim uvjetima: Poly-Amin omogućava da biljka lakše prevlada stres, a kod zdravih biljaka kao preventiva za stresne uvjete
- U intenzivnoj proizvodnji: Poly-Amin omogućava biljci da proizvede odgovarajuće količine metabolita i enzima potrebne za maksimalni potencijal za prinos
- U kombinaciji s vodo topivim gnojivima: Poly-Amin poboljšava usvajanje hranjivih tvari i povećava efikasnost gnojiva
- U kombinaciji s fungicidima i herbicidima: Poly-Amin djeluje kao nosač koji olakšava djelovanje fungicida i herbicida

Kemijski sastav Poly-Amin-a:

N ukupni dušik:	8,5%	CaO:	0,25%
N organski dušik:	8%	MgO:	0,002%
N alfa amino:	4%	Fe:	0,003%
N (NH ₄):	0,5%	Viskoznost (20°C):	500 cP
Amino-kiseline i enzimski polipeptidi:	50%	Suha tvar:	65%
Organski ugljik (C) biološkog porijekla:	26%	Gustoća (20°C):	1,28 g/cm ³
C/N omjer:	3,25%	pH (10% otopine):	6,5
P ₂ O ₅ :	0,03%	Srednja mol. masa:	300 dalton
K ₂ O:	1 %		

Preporuke za upotrebu i količine za primjenu:

- Za poticanje rasta i metaboličke aktivnosti biljaka: Primjena svakih 10-15 dana u koncentraciji od 0,15-0,25%. Manje koncentracije primjeniti na biljkama u zaštićenom prostoru, a veće koncentracije se koriste za biljke na otvorenom i biljke pod stresom.
- Za poboljšanje djelovanja fungicida: U koncentraciji od 0,1-0,15%.
- Nosač za herbicide: 0,5-2 l po ha.



Od 1l, 3l i 12l



Multi-Pepton Amino-kiseline za dodatak prihrani za bolji rast biljaka

U prirodnim uvjetima rasta, biljke koriste hranjive tvari iz tla, vode i sunčeve energije za proizvodnju spojeva potrebnih za vegetativni i produktivan razvoj. Međutim, nepovoljni vremenski uvjeti, loša plodnost tla, napadi štetnika ili bolesti mogu poremetiti metaboličke procese biljke, što rezultira nepravilnim razvojem i smanjenjem prinosa. Intenzivna proizvodnja usjeva odstupa od prirodne ravnoteže tla i usjeva, što negativno utječe na prirodne procese rasta.

Multi-Pepton je prirodni bio-stimulator. Sadrži aminokiseline, peptide male molekularne težine i huminske kiseline koje djeluju zajedno kako bi održale metabolizam biljke i uspostavile bolji proces rasta čak i pod nepovoljnim uvjetima. Sve komponente Multi-Peptona su 100% prirodne, tako da se lako prilagodi metabolizam biljke. **Multi-Pepton** je siguran i jednostavan za primjenu putem vode, sistemom za navodnjavanje kap po kap.

Kemijski sastav:

N ukupni	7.5%	K ₂ O	0.9 %
N organski dušik	7.0%	CaO	0.22 %
N alfa-amino	2.5%	MgO	0.0018 %
N-NH ₄	0.5%	Fe	0.0027 %
Amino kiseline i enzimatski polipeptidi	43.7%	Viskoznost (20oC)	500 cP
Huminska kiselina	1.0%	Suha tvar	58 %
Organski ugljik(C)	22.7%	Gustoća (20oC)	1.2 g/cm ³
C/N omjer	3.24%	pH 10% otopina	6.5
P ₂ O ₅	0.027%	Minimalna molekularna težina	1000 Dalton

Preporuke aplikacije:

Multi-Pepton je najkorisniji ako se primjenjuje tijekom početne faze rasta. Dodatne aplikacije preporučuju se ako dođe do pojave stresa, ili ako dođe do poremećaja iz bilo kakvog razloga.

- Rajčica, patlidžan, paprika, krastavac, tikvica: 1-2 tretmana nakon sadnje, a zatim tijekom proizvodnje svakih 15-20 dana.
- Lisnato povrće: 2-3 tretmana za vrijeme vegetacije.
- Dinja, lubenica: najmanje 2-3 tretmana nakon sadnje.
- Gerberi, krizanteme: 2-4 tretmana nakon sadnje i tijekom vegetativnog rasta ovisno o potrebi.
- Ruže: nakon orezivanja, najmanje 2-3 tretmana / ciklus svakih 15 dana.
- Ukrasno bilje: 2-3 tretmana svakih 15 dana u ranim fazama vegetacije i tijekom intenzivnog porasta.
- Voćke: početak primjene prije cvatnje, a zatim nakon zamlatavanja plodova svakih 15-20 dana.
- Jagoda: 1-2 aplikacije nakon sadnje, zatim 2-3 aplikacije tijekom vegetativnog razvoja pa do kraja berbe.
- Povrće i cvijeće: 3-6 kg/100m². Ponoviti tretman po potrebi
- Voćke: 40-60 kg/ha.

Humik

Humik je aktivator procesa u tlu vezanih za dostupnost hranjiva za biljku. Po svom kemijskom sastavu je organska tvar na bazi huminskih i fulvo kiselina. Svojim djelovanjem omogućava biljci lakšu dostupnost hranjiva. U zaslanjenim tlima ima vrlo dobre rezultate, jer smanjuje negativne učinke povećane koncentracije soli iz tla na korijenov sistem uzgajane biljke. Djeluje i na brži oporavak biljke. **IZUZETNI REZULTATI NA DUHANU U SEZONI 2015.**



Multi ProteK



ODLIČNI REZULTATI 2014/2015

Sistemično PK gnojivo

Multi ProteK je inovativno sistemično gnojivo, pogodno za fertirigaciju i folijarnu primjenu. Sadrži fosfor (P) u obliku fosfita koji olakšava usvajanje gojiva. Multi ProteK povećava otpornost biljaka prema bolestima i stresnim uvjetima.

Multi ProteK je formuliran kao kristalni proizvod zbog bolje mogućnosti skladištenja i rukovanja u odnosu na tekuće formulacije. Multi ProteK je gnojivo sigurno za okoliš i nije toksično. Kada se primjenjuje folijarno ne ostavlja rezidue.

Multi Protek™ sadrži sastojke koji pokazuju fungicidno djelovanje i time povećava „prirodnu“ otpornost biljke protiv patogena. Haifa ProteK se osobito preporučava koristiti u nasadima luka, krumpira, lubenice, dinje, paprike, jagode, kruške i dr.

Preporuke za primjenu Multi ProteK 0-52-37:

Kultura	Vrijeme i metoda primjene	Količina primjene
Vinova loza	Folijarno prskati u intervalima jednom tjedno	0,3 - 2%
Jabuka, kruška, breskva, marelica i dr.voće	Folijarno prskanje	0,5 - 2%
Krastavac, dinja, lubenica i hmelj	Folijarno prskati u intervalima jednom tjedno. Prvi tretman početi mjesec dana nakon presađivanja	3,5 kg/ha otopiti u 400-1000l vode
Crveni luk	Folijarno prskanje tijekom vegetativne faze rasta lukovice	3,5 kg/ha otopiti u 400-1000l vode
Paprika	Folijarna primjena	0,5 - 2%
Jagode	Folijarno prskanje, i to 3-4 puta u toku berbe	0,5 - 2%
Rajčica na otvorenom	Folijarno prskanje tijekom vegetativnog rasta i za vrijeme formiranja plodova	1,35 kg /ha
Ruže, cvijeće s voštanom ovojnicom	Folijarna primjena	0,5 - 2%
Kukuruz	Folijarna primjena	0,5 - 3%

Analiza proizvoda	Standard	Ukupno
P2O5	26%	-
HPO32-	30%	60%
K2O	37%	39%
K	30.7%	32.4%
pH (1% otopina)	4.5-5	4-4.5
Obujam gustoće	0.95 g/cm3	0.8 g/cm3

Kotirana gnojiva sa kontroliranim otpuštanjem

CoteN



dušično gnojivo s kontroliranim otpuštanjem (gnojiva za ratarske kulture) **NOVO**

Kontinuirano otpušta dušik tijekom cijele sezone, **CoteN** pospješuje rast i razvoj kukuruza, krumpira, žitarica i ostalih ratarskih kultura, te optimizira usvajanje N-hranjiva što doprinosi značajnom smanjenju gubitaka dušika (N) ispiranjem. **CoteN** može biti primjenjen u kombinaciji sa ostalim granuliranim gnojivima kako bi se postigle i nadopunile potrebe za hranjivima usjeva.

Mehanizam kontroliranog otpuštanja:



Kapsula ima polupropusnu opnu, a brzina otpuštanja uree ovisi samo o temperaturi tla, te proizvođaču pruža mogućnost odabrati odgovarajući proizvod koji se otpušta (otapa) od 2, 3, 4 i 6 mjeseci ovisno o kulturi i srednjim mjesečnim temperaturama uzgojnog područja. Samo jedna aplikacija s **CoteN** smanjuje troškove proizvodnje. **CoteNTMMix** dizajniran je tako da se zaustavi otpuštanje hranjiva kada temperatura tla padne ispod 12°C i s referentnom temperaturom otpuštanja od 21°C, kako bi se zadovoljila ishrana biljke u bilo kojoj fazi razvoja. Porastom temperature povećava se i količina otpuštenog hranjiva.

CoteNTMMix je mješavina proizvoda koji sadrži dušik (N) u tri različita oblika (amidni NH_2 , amonijski NH_4 i nitratni NO_3), fosfor (P) i kalij (K), ovisno o vrsti proizvoda. CoteNTMMix pruža uravnoteženu ishranu i mogućnost odabira oblika N koji najbolje odgovara vrsti biljke, tlu i klimi svake regije.

VISOKA UČINKOVITOST UREE „Kako bi se smanjili gubici!“

Urea je najkorištenije gnojivo, bogate koncentracije (46% N) i relativno jeftin izvor dušika (N) za mnoge ratarske kulture. Međutim, efikasnost uree (Urea Use Efficiency) je ispod 50%, što znači da je 50% aplicirane uree nedostupno biljkama. Kroz tehnologiju **CoteNTMMix** proizvoda, gubici uree se eliminiraju jer je molekula uree zaštićena "zlatnom" kapsulom i postupno se otapa (usvaja) u malim dozama u različitim omjerima tijekom rasta i razvoja biljke. Izuzetna je učinkovitost uree čak i do 95%, uz smanjenu dozu primjene do 50%, sve u cilju postizanja vrhunskih rezultata (prinosa) sa samo jednom aplikacijom na početku proizvodnje.

Prednosti **CoteNTMMix**

- Jedna aplikacija
- Veća efikasnost - uravnotežena ishrana
- 30-50% niža stopa primjene
- Smanjeni troškovi primjene
- Minimizirani gubici N
- Manje obrade
- Manje zbijanje tla
- Manje oštećene biljaka
- Ekološki

CoteNTMMix idealan je za

- Laka tla (ispiranje i ispravljanje dušika)
- Kišna područja (ispiranje, denitrifikacija)
- Za biljke s plitkim korijenovim sistemom
- Za biljke s visokim zahtjevima za dušikom
- Gdje sredinom sezone aplikacija nije moguća
- U područjima s denitrifikacijskim programom

CoteN TM Mix	Vrsta	Formulacija	Mjeseci Otpuštanja (21°C)	% (N)
Još jedan razvojni Haifin proizvod za prinose s minimalnim gubicima i sa samo jednom aplikacijom	Coten Urea (N) (NH ₂ -N)	(43-0-0) (42-0-0)	2,3,4 i 6 mjeseci	
	Coten Mix Booster (NP) (NH ₂ -N and NH ₄ -N)	(31-21-0)	2,3,4 i 6 mjeseci	81-83 %
	Coten Mix Dynamic (NP) (NH ₂ -N and NH ₄ -N)	(25-30-0)	2,3,4 i 6 mjeseci	71-73 %
	Coten Mix Top (NPK) (NH ₂ -N, NH ₄ -N and NO ₃ -N)	(32-9-6 +0.8Zn)	2,3,4 i 6 mjeseci	85-87 % (sadrži KNO ₃)





Multicote

za rasadnike i ukrasno bilje

Profesionalna proizvodnja ukrasnog bilja zahtjeva da biljke rastu razvijaju se i opstaju u neprirodnim uvjetima. Kako bi se to postiglo hranjiva trebaju pratiti razvojne faze biljke tijekom sezone. U svakoj pojedinoj razvojnoj fazi biljke, hranjiva trebaju biti dostupna u pravilnom omjeru. **Multicote** nudi potpun, pažljivo balansiran izvor hranjiva od sjetve-sadnje u lončanice pa kroz sve faze razvoja biljke, samim time nema mogućnosti prezasićenosti hranjivima koja bi mogla utjecati na rast i razvoj biljke. Rezultat je zdravija, jača i prodavanija biljka. Samo jedna aplikacija Multicote gnojivima pruža balansirana hranjiva za biljku tijekom mjeseci. Multicote proizvodi imaju odlike pouzdanog kontroliranog otpuštanja hranjiva na koje ne utječu tip tla, pH, vlaga ili mikrobiološka aktivnost. **Multicote** je RHP-certificiran.

Multicote gnojiva sa dužinom otpuštanja hranjiva od 4, 6, 8, 12 i 16 mjeseci

Temperatura tla			
	15°C	21°C	30°C
Multicote 4	6 mjeseci	4 mjeseca	2 mjeseca
Multicote 6	7-8 mjeseci	6 mjeseci	3-4 mjeseci
Multicote 8	9-10 mjeseci	8 mjeseci	5-6 mjeseci
Multicote 12	15-16 mjeseci	12 mjeseci	7-8 mjeseci
Multicote 16	20-22 mjeseci	16-18 mjeseci	9-10 mjeseci

Preporučena aplikacija:

Dužina trajanja otpuštanja hranjiva	Preporučuje se za:
4 mjeseca	Razne vrste lončanica.
6 mjeseci	Lončanice, ukrasno drveće i grmlje.
8 mjeseci	Rasad uzgojen u kontejnerima, ukrasno drveće i grmlje.
12 mjeseci	Rasad uzgojen u kontejnerima.
16 mjeseci	Rasad uzgojen u kontejnerima posebno namijenjen za tropske i subtropske regije.

Multicote Turf/Multigreen

za travnjake

Ispravna ishrana je od izuzetne važnosti za zdrav, jak i atraktivan izgled svakog travnjaka. Multicote Turf proizvodi u potpunosti zadovoljavaju sve potrebe za hranjivima, u svim fazama, za sve oblike travnih smjesa bez obzira na klimatske uvjete i metode održavanja. Multicote Turf godišnji program ishrane sastoji se od različitih formulacija i različitih N:K omjera, kako bi zadovoljili sve potrebe za hranjivima tijekom različitih razvojnih faza tijekom cijele godine.

Proizvod	N:K omjer	Djelovanje
Booster	2:1	Prekida dormanciju, potiče intenzivan rast lisne mase.
Feeder	1:1	Za ujednačeni rast stabljike i korijena. Pomaže održavati kvalitetu travnjaka tijekom sezone intenzivnog korištenja.
Keeper	1:2 ili 1:3	Gnojivo s naglašenim postotkom kalija. Podržava rast posljednjih listova, gomila zalihe karbohidrata. Pospješuje otpornost na sušu, mraz i istrošenost.
Multi-K Turf/Multiverdo	1:3	Brzo dostupan izvor kalija, brzo djelovanje za teške periode.

PRIHRANA RAJČICE

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA / ha	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojidba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kali	600 kg 600 kg 200-300 kg	NPK (granulirana) gnojiva sa mikroelementima i huminskim kiselinama
7 dana nakon sadnje	POLY-FEED 11-44-11+1 MgO+ME + POLYAMIN	25 kg 250 ml / 100l	Ukorjenjavanje i niske temperature noću 2 puta u razmaku 5 dana
25 dana nakon sadnje	POLY-FEED 20-20-20+ME + POLYAMIN	25 kg 250 ml / 100l	Više puta do kraja berbe
Formiranje plodova	POLY-FEED 20-20-20+ME + Multi-Pepton + Kalcij nitrat	25 kg + 30 kg + 30 kg	Multi-Protek folijarno više puta Multi-Pepton kroz sistem za navodnjavanje
Pred berbu	POLY-FEED 9-12-36+ME	25kg	Više puta do kraja berbe
Intenzivna berba	Multi K 13-0-36	30kg	Važno zbog kvalitete plodova
Intenzivna berba	Multi MKP 0-52-34	25 kg	Ukoliko je biljka previše bujna

PRIHRANA PAPRIKE

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA / ha	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojidba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kali	600 kg 600 kg 200-300 kg	NPK (granulirana) gnojiva sa mikroelementima i huminskim kiselinama
7 dana nakon sadnje	Polyfeed 11-44-11+1MgO+ME + Multipepton (kroz sistem) + Polyamin	25 kg 30l 250 ml/100 l vode	Ukorjenjivanje i niske temperature noću, 2 puta u razmaku od 5 dana
25 dana nakon sadnje	POLY-FEED 20-20-20+ME + POLYAMIN	25 kg 250 ml/100 L	Više puta do kraja berbe
3-4 tjedna od sadnje	Multi protek + Humik ili Multipepton	1 % 30 kg	Multi protek folijarno Humik kroz sistem za navodnjavanje
Formiranje plodova	POLY-FEED 16-8-32+ME + Humik ili Multipepton + Kalcij nitrat	25 kg 30 kg 30 kg	Multi Protek folijarno više puta Multipepton ili Humik kroz sistem za navodnjavanje Cijelo vrijeme zamatanja plodova
Pred berbu	Polyfeed 9-12-36+3MgO +ME	25 kg	Više puta do kraja berbe
Intenzivna berba	Multi K 13-0-46	30 kg	Važno zbog kvalitete plodova
Intenzivna berba	Multi MKP 0-52-34	25 kg	Ukoliko je biljka previše bujna

PRIHRANA KRSTAVAC

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA / ha	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojdba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	600 kg 600 kg 200-300 kg	NPK gnojiva sa mikroelementima i huminskim kiselinama
7 dana nakon sadnje	Polyfeed 11-44-11+1MgO+ME + Multipepton (kroz sistem) + Polyamin	25 kg 30 l 250 ml/100 l vode	Ukorjenjavanje i niske temperature noću 2 puta u razmaku 5 dana
Formiranje plodova	Polyfeed 16-8-32+ME + Polyamin	25 kg 250 ml /100 l vode	Do kraja berbe
3-4 tjedna od sadnje	Multi protek + Humik ili Multipepton	1 % + 30 l	Multi protek folijarno Humik kroz sistem za navodnjavanje
Intenzivna berba	Polyfeed 16-8-32+ME + Kalcij nitrat	25 kg 30 kg	Do kraja berbe Tjedno jedanput
Intenzivna berba	Multi K 13-0-36	30 kg	Važno zbog kvalitete plodova

PRIHRANA SALATA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA / ha	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojdba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	600 kg 600 kg 200 kg	NPK granulirana gnojiva sa mikroelementima i huminskim kiselinama
10 dana nakon sadnje	POLYAMIN	250 ml / 100 l	Ukorjenjivanje i niske temperature noću, više puta u razmaku 5 dana
Intenzivan rast	Polyfeed folijar 21-21-21+ME + Polyamin	0,5 kg/100 l vode 250 ml /100 l vode	Višje puta u uzgoju
Intenzivan porast	Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	100-150 kg	U međurednu kultivaciju
Intenzivan rast	Polyfeed 20-20-20+ME	25 kg	Kroz sistem za navodnjavanje
U svim fazama rasta	Poly Ca LSA	300 g /100 L vode	Kod problema sa kalcijem, kod rubne paleži salate

PRIHRANA KUPUSNJAČA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA / ha	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojdba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME	500 kg 500 kg	NPK (granulirana) gnojiva sa mikroelementima i huminskom kiselinom. Razbacati širom prije freziranja
15-20 dana od sadnje	Multi K 12-0-42 Prils formulacija	150 kg	Kalij u nitratnom obliku, formulacija koja osigurava brzi start kupusnjača Međuredna kultivacija
20-30 dana od sadnje	Polyfeed folijar 21-21-21+ME + Polyamin	2 kg 250 ml /100 l vode	Aminokiseline koristiti u stresnim situacijama
30-40 dana nakon sadnje	Polyfeed 20-20-20+ME	25 kg	U intenzivnom rastu kada biljka stvara lisnu masu
Faza zatvaranja redova (inicijacija glavica)	Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	100-150 kg	Granulirano mješano gnojivo na bazi kalij nitrata i kalcij nitrata
Faza savijanja glavice	POLY-FEED Folijar 15-7-30+2 MgO+ME	10 kg / ha	Folijarna aplikacija uz dodatak silikonskih okvašivača
Faza formiranja cvata kod cvjetače i brokule	Bor feed ili Multi-micro comb	3 L / ha 1 kg / ha	Važno za pravilni razvoj cvata
Pred berbu i u berbi	POLY-FEED 20-20-20 +ME ili Multi K 13-0-46	25 -50 kg / ha	Kalij dobro štiti biljku od mrazova što je jako važno ako se pojave niske temperature



GNOJIDBA KRUMPIRA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLOČINA GNOJIVA / HA	NAPOMENA
Prije sadnje	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	700 kg 700 kg 100-150 kg	NPK (granulirana) gnojiva sa mikroelementima. NAPOMENA: Fosfor je u oba gnojiva 100% vodotopiv i lakopristupačan pri visokim oscilacijama pH u tlu i hladnom vremenu (nakon sadnje) „Vrlo važno za rano ukorjenjivanje (ujednačeno nicanje)“
Prilikom nagrtanja ili u fazi prije cvatnje i formiranja gomolja	Multi K 12-0-42+2MgO Prills formulacija + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	200 kg 100-150 kg	Kalij u nitratnom obliku, prilikom nagrtanja ili širom + Kalcij-nitrat plus kalij-nitrat prilikom nagrtanja ili širom
Tijekom vegetacije, najbolje prije ili nakon stresnih uvjeta (patogeni, štetnici, tuča i dr.)	Multi Protek – folijarna aplikacija	3,5 kg/ha (300-400 l vode)	Otpornost na stresne uvjete i za povećanje prinosa
Faza zatvaranja redova	Bonus NPK 13-2-44	1 % - 2 %	Više puta tijekom formiranja gomolja
Faza debljanja gomolja	Multi K 13-0-46	10 kg / 300 L	
Tijekom vegetacije	Polyamin	1l/ha	Folijarna primjena prije i nakon stresnih uvjeta. Može se miješati sa zaštitnim sredstvima.

GNOJIDBA LUKA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLOČINA GNOJIVA / HA	NAPOMENA
Osnovna gnojidba	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	600 kg 600 kg 100-150 kg	NPK (granulirana) gnojiva sa mikroelementima. NAPOMENA: Fosfor je u oba gnojiva 100% vodotopiv i lakopristupačan pri visokim oscilacijama pH u tlu i hladnom vremenu (nakon sjetve) „Vrlo važno za rano ukorjenjivanje i prve zaštite protiv korova (ujednačeno nicanje)“
Neposredno prije inicijacije glavica (kraj 5 mj.) kada je luk u fazi 5-6 listova	Multi K 12-0-42+2MgO Prills formulacija + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	150 kg 100-150 kg	Kalij u nitratnom obliku plus magnezij + Kalcij-nitrat plus kalij-nitrat u prihranama
Tijekom vegetacije, najbolje prije ili nakon stresnih uvjeta (agresivni herbicidi, patogeni, štetnici, tuča i dr.)	FOLIJARNO: MultiProtek	3,5 kg/ha (300-400 l vode)	Otpornost na stresne uvjete i za povećanje prinosa (glavica)
Tijekom vegetacije	FOLIJARNO: Poly feed 21:21:21 + ME	5-7 kg/ha	Za povećanje vegetativne mase i smanjenje nedostatka mikroelemenata
Porast glavica	FERTIRIGACIJA: Multi K 13-0-46 ili Poly feed 9-12-36+3MgO+ME	25 kg	Dva puta u fazi navodnjavanja
Intenzivno debljanje glavica	FOLIJARNO Bonus NPK 13-2-44	1-2%	Više puta u uzgoju
Tijekom vegetacije	Polyamin	1l/ha	Višekratno, može se miješati sa zaštitnim sredstvima
Tijekom vegetacije u slučaju nedostatka mikroelemenata	Multi micro comb ili mikroelement po potrebi	1 kg/ha	Višekratno tijekom vegetacije. Može se miješati sa zaštitnim sredstvima

PRIHRANA VOĆNJAKA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KONCENTRACIJA	KOLIČINA	NAPOMENA
Jesen –poslije berbe	Multi MKP 0-52-34	2-5 %	1000 L Škropiva	Važno zbog čuvanja pupoljaka u zimi
U proljeće za vrijeme cvatnje	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME		600 kg 600 kg	NPK gnojiva sa mikroelementima i huminskom kiselinom za brzi start biljaka u proljeće
Na kraju cvatnje	POLY-FEED Folijar 21+21+21+ME + Poly-amin	0,3 %-0,5 %	3-5 kg	Stresne situacije zbog hladne noći i toplog dana
		0,25 %	2,5 l	
Plodovi veličine oraha	Poly Ca LSA + POLY-AMIN	0,25 %	2,5 kg	Folijarna aplikacija
Intenzivan rast	Poly-feed folijar 16-8-34+ME	1 %	10 kg	Više puta u toku vegetacije
Intenzivan rast ploda do berbe	Multi K 13-0-46 ili Multi MKP 0-52 -34		25-50 kg	Kalij za veću količinu šećera i suhe tvari

PRIHRANA MANDARINA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KONCENTRACIJA	KOLIČINA	NAPOMENA
Jesen -poslije berbe	Multi MAP 12-61-0		100-150 kg / ha	Veliki je nedostatak fosfora u mandarinama. Primjeniti kroz sistem za navodnjavanje ili rasipati oko biljaka
Jesen- poslije berbe	Multi MKP 0-52-34	1%	10 kg / ha	Primjeniti folijarno. Kalij fosfat jedini utječe na otpornost biljke u zimi
U proljeće/cvatnja	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME		600 kg 600 kg	NPK gnojiva sa mikroelementima i huminskom kiselinom za brzi start biljaka u proljeće
Na kraju cvatnje	Polyfeed 21-21-21+ME + Polyamin	0,3 %-0,5 %	3-5 kg	Stresne situacije zbog hladne noći i toplog dana
		0,25 %	2,5 L	
Plodovi veličine oraha	BONUS npk 13-2-44	2,5 %	25 kg	Folijarno gnojivo na osnovi kalij - nitrata sa dodatkom fosfora koji služi kao ljepilo
Intenzivan rast	BONUS npk 13-2-44 + POLYAMIN	2,5 %	25 kg	Folijarno gnojivo na osnovi kalij nitrata sa dodatkom fosfora koji služi kao ljepilo
		0,25 %	2,5 L	
Intenzivan rast	BONUS npk 13-2-44	2,5 %	25 kg	Sporo se otpušta sa površine lista tijekom noći. Kalij je jako važan za agrume jer povoljno djeluje na niske temperature
Intenzivan rast ploda do berbe	Multi K 13-0-46 ili Multi MKP 0-52-34		25-50 kg /ha	Primjena kroz sistem za navodnjavanje. Veća koncentracija kalija za veću količinu suhe tvari i šećera



PRIHRANA JAGODE (ljeto-jesen)

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA ZA 1000 SADNICA		NAPOMENA
Prije sadnje	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME	500 kg	500 kg	NPK gnojiva sa mikroelementima i huminskom kiselinom Razbacati širom prije freziranja
15 dana nakon sadnje	Polyfeed 11-44-11+1MgO+ME	MLADI NASAD 1-2 kg	STARI NASAD 2-3 kg	Ukorijenjivanje mladih biljaka
25 dana nakon sadnje	POLY-FEED 11-44-11+1 MgO+ME ili Multi MAP 12-61-0	1-2 kg 1-1,5 kg	2-3 kg 2-2,5 kg	Ukorijenjivanje i rast mladih listova potpomognuto sa velikim količinama fosfora
35 dana nakon sadnje	Polyfeed 20-20-20+ME + Multipepton ili Humik	2-3 kg 3 kg	3 kg 3 kg	Važno za povećanje lisne mase uz dodatak biostimulatora zbog stresa
45 dana od sadnje	Multi Ca+Mg + Multipepton ili Humik	1-2 kg 3 kg	2-3 kg 3 kg	Na tlima gdje nedostaje kalcija i magnezija
Intenzivan rast	Multi Protek ili POLY AMIN	300 g/100L 200 ml mogućnost miješanja sa zaštitnim sredstvima		Fosfitno i kalijevo gnojivo namijenjeno za folijarno prskanje, priprema za zimu i stres
70 dana od sadnje	POLY-FEED 11-44-11+1 MgO+ME	1-2 kg	2-3 kg	Stvaranje cvjetnih pupoljaka
Pred ulazak u zimu	Multi Protek ili Multi MKP 0-52-34	300 g / 100 L 1 kg		Važno kod pripreme biljke za niske temperature

PRIHRANA JAGODE (proljeće)

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA ZA 1000 SADNICA		NAPOMENA
Nakon čišćenja	POLY-FEED 11-44-11+1 MgO+ME	MLADI NASAD	STARI NASAD	Obavezno dodati zbog regeneracije korijena koji je oštećen u zimi
25 dana iza čišćenja	POLY-FEED 20-20-20 +ME + POLY AMIN	1-2 kg	2-3 kg	Intenzivni porast lisne mase
35 dana od čišćenja	Polyfeed 11-44-11+1MgO+ME + Multipepton ili Humik	2-3 kg 3 kg	3 kg 3 kg	Faza izbacivanja cijetnih grančica uz dodatak biostimulatora zbog proljetnih mrazova
Pred cvatnju	Bor feed 11%	150 ml/ 100 l vode		Važno zbog kvalitetne oplodnje i pravilnih plodova
Puna cvatnja	Multi Ca+ Multi Mg	2 kg	1 kg	Kalcij dodati sam bez miješanja sa drugim gnojivima
Kraj cvatnje	Polyfeed 20-20-20+ME	2 kg	3 kg	U nedostatku lisne mase obavezno dodati
Intenzivan rast plodova	Multi Protek ili POLY AMIN	500 g ili 200 ml višekratno do berbe svakih 5 dana Mogućnost miješanja sa zaštitnim sredstvima		Povoljno utiče na razvoj, boju i okus ploda
Pred berbu	Polyfeed 9-12-36+3MgO+ME	2 kg	3 kg	Vodotopivo gnojivo na osnovi kalij – nitrata
Na početku berbe do kraja	Polyfeed 9-12-36+3MgO+ME	2 kg	3 kg	Jako važno dodavati poslije svake berbe
Na polovici berbe do kraja	Polyfeed 9-12-36+3MgO+ME + Multi K 13-0-46	1,5 kg 1 kg	2 kg 2 kg	U intenzivnoj berbi biljci moramo osigurati velike količine kalija

PRIHRANA VINSKIH SORTI GROŽĐA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA KONCENTRACIJA	UTROŠAK/HA 1000 L (AKO SE FOLIJARNO PRSKA)
Proljeće nakon rezidbe	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME	500 kg Ufrezati ili deponirati u tlo	
Intenzivan porast mladice 40 cm	POLY-FEED 21-21-21+ME	0,5 %	2 kg
Pred cvatnju	POLY-FEED 15-7-30 +2 MgO+ME ili Multi-micro comb	0,3 %-0,5 %	3-5 kg
		1 %	1 kg
Rast bobica	POLY-Vineyard 4-15-37+3 MgO+POLYAMIN	0,5 %+0,25 %	5 kg
Zatvaranje grozda	POLY-Vineyard 4-15-37+3 MgO ili Multi Protek	0,5 %	5 kg
		0,3 %	3 kg
Zrioba	POLY-Vineyard 4-15-37+3 MgO	0,5 %	5 kg
Zrioba do kraja berbe	Multi K 13-0-46	0,3%	3 kg

PRIHRANA STOLNOG GROŽĐA

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA KONCENTRACIJA	UTROŠAK/HA 1000 L (AKO SE FOLIJARNO PRSKA)
Proljeće nakon rezidbe	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME	600-800 kg Ufrezati ili deponirati u tlo	
Intenzivan porast mladice 40cm	POLY-FEED 21-21-21+ME	0,5 %	2 kg
Intenzivan porast mladice 60cm	Bor feed ili POLY-FEED 15-7-30+ME	0,15 %	1,5 L
		0,3 %	2,5-3 kg
Pred cvatnju	POLY-FEED 15-7-30+ME ili Multi-micro comb	0,3 %-0,5 %	3-5 kg
		1 %	1 kg
Nakon cvatnje	Multi-micro comb+POLYAMIN	1 %	1 kg
Rast bobica	Magnisal 11-0-0+16 MgO+32 SO ₃ + Multi Ca	0,3 %	3 kg
		0,3 %	3 kg
Rast bobica	POLY-Vineyard 4-15-37+3 MgO + POLYAMIN	0,5 % 0,3 %	5 kg 3 kg
Intenzivan rast navodnjavanje	POLY-FEED 9-12-36+3 MgO+ME ili Multi MKP 0-52-34	25 kg / ha u sistem za navodnjavanje	
Zatvaranje grozda	POLY-Vineyard 4-15-37+3 MgO ili Multi Protek	0,5 %	5 kg
		0,3 %	3 kg
Zrioba	Multi Protek 2x u 10 dana	0,3 %	3 kg
Zrioba do kraja berbe Višekratno	POLY-FEED 9-12-36+3 MgO+ME ili Multi K 13-0-46	50 kg / ha u sistem za navodnjavanje	

PRIHRANA MASLINE

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA GNOJIVA	NAPOMENA
Proljeće nakon rezidbe	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME	2-3 kg / stablo	Razbacati uokolo stabla i zafrezati
Intenzivan rast	POLY-FEED Folijar 21+21+21+ME	1,5 kg / 100 l vode	Foliarna aplikacija uz dodatak silikonskih okvašivača
Pred cvatnju	POLY-FEED Folijar 15-7-30+2 MgO+ME	1,5 kg / 100 l vode	Važno za bolju oplodnju jer gnojivo sadrži sve mikroelemente sa naglaskom na bor
U cvatnji	Bor feed + POLY-FEED 15-7-30+2 MgO +ME	200 ml + 1 kg / 100 l vode	Za bolju oplodnju
Na kraju cvatnje	POLYAMIN	250 ml / 100 l vode	Aminokiseline važne za stresne situacije
Zametanje plodova	Multi Ca	0,5 kg / stablo	Važno za pravilan rast ploda
Intenzivan rast ploda	POLY-FEED Folijar 21+21+21+ME	1,5 kg / 100 l vode	Folijarna aplikacija uz dodatak silikonskih okvašivača
U trenucima kada se navodnjava	POLY-FEED 9-12-36+3 MgO+ME ili Multi K 13-0-46	150 g / stablo	Gnojivo sa naglaskom na kalij koji povećava količinu ulja i čini plodove otpornijima na sušu

PRIHRANA LUBENICE

FAZA RASTA	GNOJIVO	KOLIČINA 1KM DUŽINE FOLIJE (cca 1000 m ²)	NAPOMENA
Proljeće-osnovna gnojdba prije sadnje	Multi comp base 14-13-20+2MgO+ME ili Haifa Turbo K 14-14-17+2MgO+S+ME + Haifa Duo (14-0-14+18 CaO) kalcij+kalij	100 kg 50 kg	NPK (granulirano) gnojiva sa mikroelementima i huminskom kiselinom. Prije stavljanja folije razbacati u trake
15 dana nakon sadnje	Polyfeed 11-44-11+1MgO+ME + Multipepton	8 kg	Ukoričnjivanje i niske temperature
25 dana od sadnje	Polyfeed 11-44-11+1MgO +ME ili Polyfeed 20-20-20 +ME + Multipepton	8 kg 8 kg 5 kg	U nedostatku lisne mase dodati formulaciju sa više dušika uz dodatak biostimulatora
Zametanje plodova	Foliarno BOR FEED + Multi Ca	150 ml + 8 kg	Kalcij je jako važan u zamaćanju plodova zbog daljnog pravilnog razvoja
Intenzivan rast ploda	Polyfeed 20-20-20+ME	8 kg	Intezivan porast plodova i lisne mase
Intenzivan rast ploda	Polyfeed 9-12-36+3MgO+ME	10 kg	Faza kada plodovi intezivno povećavaju svoj voluumen
Pred berbu i u berbi	Polyfeed 9-12-36+3MgO+ME		Kalij je jako važan za obojenost ploda
Intenzivna berba	Multi K 13-0-46	10 kg	Kalij u nitratnom obliku omogućuje dodatan rast ploda

KOMPATIBILNOST IZMEĐU POJEDINIH GNOJIVA

HAIFA	Urea	Amonij nitrat	Amonij sulfat	Kalcij nitrat	Monoamonij fosfat MAP	Monokalij fosfat MKP	Magnezij nitrat	Kalij sulfat	Kalij nitrat
Urea		K	K	K	K	K	K	K	K
Amonij nitrat	K		K	K	K	K	K	K	K
Amonij sulfat	K	K		L	K	K	K	K	K
Kalcij nitrat	K	K	L		X	X	K	L	K
Monoamonij fosfat MAP	K	K	K	X		K	X	K	K
Monokalij fosfat MKP	K	K	K	X	K		X	K	K
Magnezij nitrat	K	K	K	K	X	X		K	K
Kalij sulfat	K	K	K	L	K	K	K		K
Kalij nitrat	K	K	L	K	K	K	K	K	



ZeleniHit

ZELENI HIT D.O.O.

Rugvička cesta 102, Dragošička, 10370 Dugo Selo



Ivana Kolarić dipl.ing.agr.,
središnji dio Hrvatske, mob: 091 568 6800

Arian Shala dipl.ing.agr.,
istočni dio Hrvatske, mob: 099 251 3991

Aneta Andrin dipl.ing.agr.,
istočni dio Hrvatske, mob: 098 902 7895

Mirjana Turkalj dipl.ing.agr.,
središnji dio Hrvatske, mob: 098 332 686

Dario Montag
središnji dio Hrvatske, mob: 099 806 1200

Radno vrijeme:
Pon-pet: 8:00 – 16:00 subota: 8:00 – 12:00
Tel: 01 2945 830 | fax: 01 2921 901
Email: info@zeleni-hit.hr | www.zeleni-hit.hr