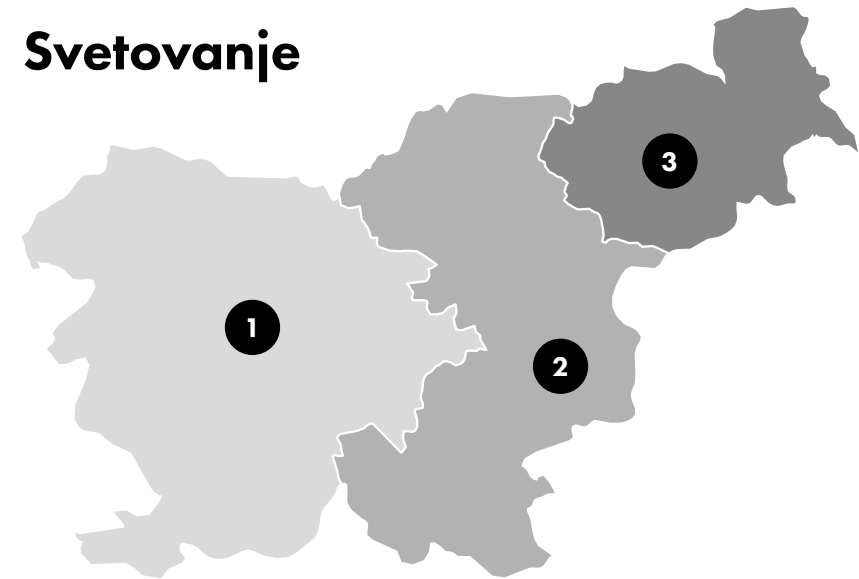




**Jesenska
Pikapolon'ca
2024**



Svetovanje



Andrej Kos
univ. dipl. ing. agr.
041 689 120
andrej.kos@karsia.si



Primož Štepic
dipl. ing. agr.
051 319 517
primoz.stepic@karsia.si



Marjan Kragl
univ. dipl. ing. agr.
041 207 523
marjan.kragl@karsia.si



Drago Majcen
univ. dipl. ing. agr.
031 394 227
drago.majcen@karsia.si



Sandi Arnuš
inž. agr.
041 715 641
sandi.arnus@karsia.si

Nova paleta vrhunskih foliarnih gnojil



Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin

www.karsia.si



KARSIA®

Informacije ob vsakem času!



Spletno mesto

Celovit nabor informacij vseh naših sredstev, spletna prodaja, škropilni programi za različne kulture, informacije o spremembah v zvezi z registracijami, strokovne prezentacije in mnogo več.



Facebook

Redne objave aktualnih informacij in prisotnost v javnih kmetijskih skupinah.



Telefonski pogovor

Skupina terenskih agronomov prisluhne vašim vprašanjem in željam ter vam hitro ponudi rešitev za vašo specifično težavo.



SMS

Najbolj urgentni hitri opomniki glede tekočih ukrepov in nasvetov.



E-obvestila

Personalizirana obvestila o varstvu in prehrani rastlin, ločena po kmetijskih panogah. Na obvestila se lahko prijavite na naši spletni strani.



TV in radio

Prisotni smo v najbolj odmevni TV kmetijski oddaji "Ljudje in zemlja" ter na številnih lokalnih radijskih postajah, kjer vam skozi celotno obdobje vegetacije delimo nasvete in priporočila.

Strokovni nasveti, ki bodo razveselili vaše rastline

Zaradi želje po pogostejših obveščanjih, bomo med letošnjo sezono počasi prešli na digitalno obliko. Tako boste v prihodnje naše tematske brošure in aktualna obvestila prejeli le še na vaše mobilne ali stacionarne elektronske naprave.



Vabimo, da se registrirate na spletni strani <https://karsia.eu/prijava>, ali pa poskenirate priloženo QR kodo. Izberite področje, ki vas zanima in tako boste lahko prejeli najaktualnejše novice in strokovna priporočila, ki jih pripravljata naša vrhunska agronomska služba. Postanite eden izmed tistih, ki prvi izve o najboljših pristopih za zaščito vaših pridelkov.

Fungicidi

Orius 25 EW	6
-------------	---

Insekticidi

Mavrik 240 EW	7
---------------	---

Herbicidi

Agil 100 EC	8
Belkar	10
Centium 36 CS	11
Bizon	12
Fuego	14
Lontrel 72 SG	15
Trinity	16

Posebna sredstva

Gusto 3 - Polžomor	17
Nu-Film-Premium	18
pH minus	19

Foliarna gnojila

Karsia ATS	20
Karsia Baker	21
Karsia Fosfor	22
Karsia Mangan	23
Protifert LMW	24
Protifert Bor	25

Orientacijski škropilni programi

Varstvo oljne ogrščice	26
Foliarna prehrana oljne ogrščice	27
Varstvo in foliarna prehrana ozimnih žit	28



Orius® 25 EW

Preverjen sistemski fungicid za zatiranje rastlinskih bolezní na vinski trti, pšenici, ječmenu, rži, tritikali in oljni ogrščici.



Način delovanja

Orius 25 EW je zanesljiv standardni triazolni fungicid na osnovi tebukonazola, z izrednim preventivnim in tudi kurativnim delovanjem predvsem na glivične bolezni poljščin, kot so oljna ogrščica ter ozimna in jara žita.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	tebukonazol (250 g/L)
FORMULACIJA	EW (emulzija olja v vodi)
REAKCIJA (pH)	5,1-6,1
IMETNIK REG.	Nufarm GmbH/Co KG, Linz, Avstrija
MEŠANJE	sredstvo se lahko meša z drugimi sredstvi, dovoljenimi na registriranih kulturah

Uporaba

Kultura	Uporaba proti	Odmerek	Karenca	Št. tretiranj	Čas uporabe
ozimna in jara oljna ogrščica	koreninski ožig ali suha trohnoba stebela, črna listna pegavost, bela gniloba, siva plesen	1 L/ha	56 dni	2	Eno tretiranje opravimo v jesenskem obdobju v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 12-18), drugo pa v spomladanskem času v razvojni fazi od začetka rasti stebela (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).

Mavrik® 240 EW

Piretroidni insekticid za zatiranje rastlinskih škodljivcev na oljni ogrščici, ozimni in jari pšenici, rži, tritikali in vinski trti, na katerega še ni razvita rezistenca.



Način delovanja

Mavrik 240 EW je novejši insekticid iz skupine piretroidov, s kontaktnim in želodčnim delovanjem. Deluje na grizoče in sesajoče škodljivce. Posušena škropilna brozga je odporna na izpiranje zaradi padavin. Njegovo delovanje je izrazito tudi pri neoptimalnih temperaturah. Za razliko od drugih piretroidov na njega še ni razvita rezistenca. Priporoča se uporaba v začetku pojava škodljivca in zakisanje vode za škropljenje.

EMBALAŽA	50 mL, 200 mL, 1 L
UČINKOVINA	tau-fluvalinat (240 g/L)
FORMULACIJA	EW (emulzija olja v vodi)
REAKCIJA (pH)	4
IMETNIK REG.	ADAMA Agriculture B.V., Nizozemska
OPOZORILA	vodo za pripravo škropilne brozge je potrebno zakisati pod vrednost pH 6,5

Uporaba

Uporaba na	Uporaba proti	Odmerek	Karenca	Št. tretiranj	Prostor uporabe
ozimna in jara pšenica, tritikala, rž	listne uši, rdeči žitni strgač	0,2 L/ha	30 dni	2 ozimna žita 1 jara žita	BBCH do 75 v ozimnih žitih dovoljeno eno tretiranje v jesenskem in eno v spomladanskem času, v jarih žitih le eno spomladansko tretiranje
ozimna in jara oljna ogrščica	repični kljunotaj, stebelni kapusov kljunotaj, brazdasti kljunotaj, repični bolhač, repičar, kapusova luskova hrčica	0,2 L/ha	60 dni	1	BBCH do 69 najkasneje do konca cvetenja



Agil® 100 EC

Selektivni herbicid, graminicid, za zatiranje enoletnih in večletnih ozkolistnih plevelov v poljščinah in zelenjavi.



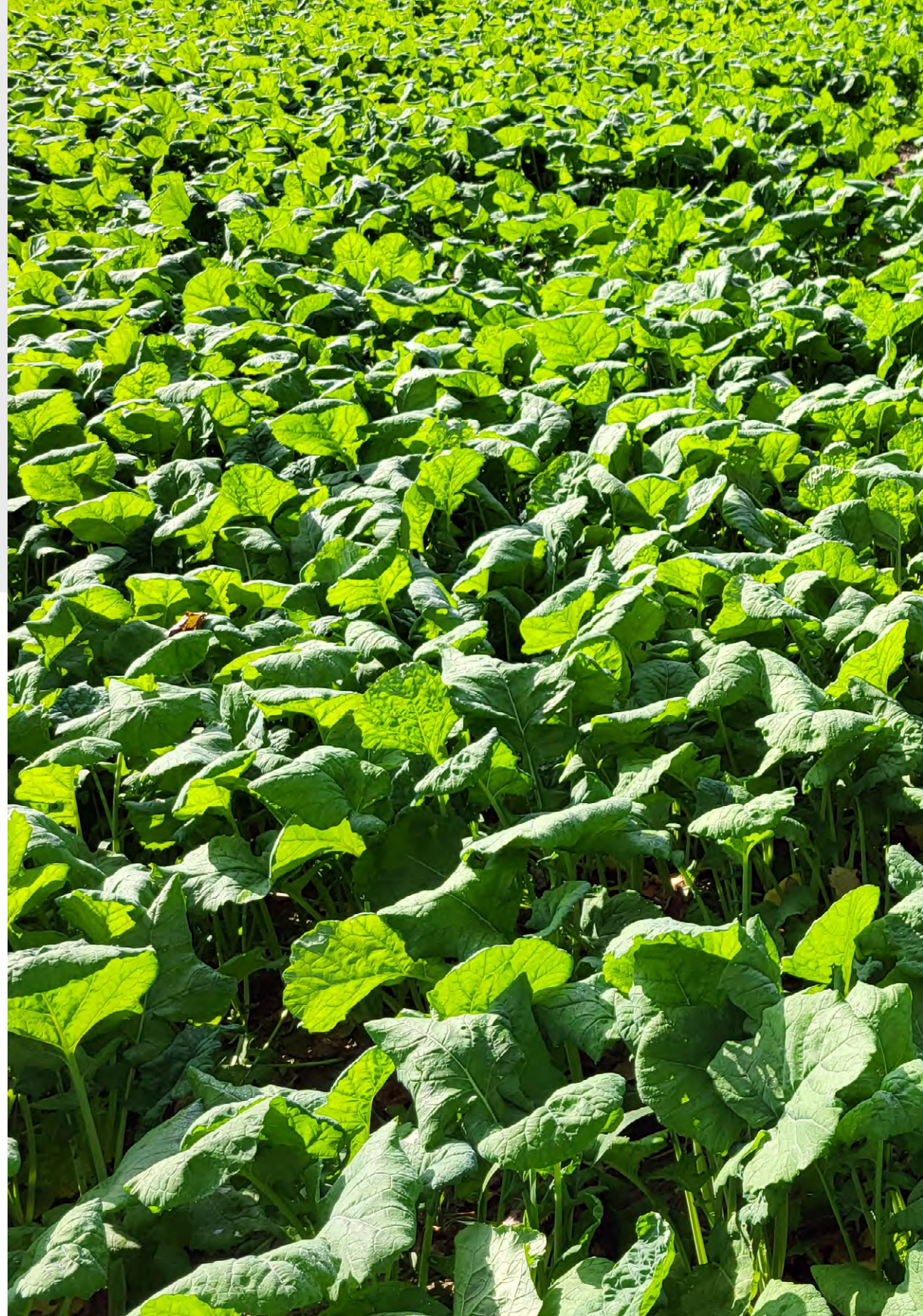
Način delovanja

Agil 100 EC je selektivni herbicid (graminicid), s hitrim delovanjem na ozkolistne oz. travne plevelve (tako enoletne kot večletne). Se sistemično vsrka preko zelenih delov in se premešča v korenine, povzroči propad rastlin, poškodovani deli postopoma rumenijo, rdečijo in po 2 tednih popolnoma propadejo.

EMBALAŽA	100 mL, 1 L, 5 L
UČINKOVINA	propakvizafop (100 g/L)
FORMULACIJA	EC (koncentrat za emulzijo)
REAKCIJA (pH)	6,5
IMETNIK REG.	ADAMA Agriculture B.V., Nizozemska
MEŠANJE	ne sme se mešati s herbicidi na osnovi aktivnih snovi acilfluorfen in imazetapir. Razmik med tretiranjem s širokolistnimi herbicidi mora biti najmanj 3 dni

Uporaba

Uporaba na	Uporaba	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
oljna ogrščica	nivjni lisičji rep, navadni srakoprec, gluhi oves, navadni oves, jalova stoklasa, krvavordeča srakonja, navadna kostreba, navadni ječmen, laška ljujka, angleška ljujka, muhviči, navadna pšenica, samosevna žita, plazeča pirnica	0,75-1,5 L/ha	1	BBCH 12-29 oljna ogrščica BBCH 12-25 enletni ozkolistni pleveli BBCH 12-14 plazeča pirnica	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m





Belkar®

Selektivni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih plevelov v oljni ogrščici.



Način delovanja

Belkar je selektivni herbicid, ki prehaja v rastlino preko listov. Vsebuje dve učinkovini, halauksifen-metil in pikloram, ki spadata v skupino sintetičnih avksinov (ALS). Halauksifen-metil (Arylex) je prva molekula v skupini arilpikolinatov, ki je popolnoma nova strukturna skupina znotraj HRAC skupine O. Vidni simptomi delovanja se pojavijo v nekaj dneh, oziroma v nekaj tednih po tretiranju. Končno delovanje se lahko pričakuje v 4 tednih po tretiranju.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	halauksifen metil (10 g/L) pikloram (48 g/L)
FORMULACIJA	EC (koncentrat za emulzijo)
REAKCIJA (pH)	3,04
IMETNIK REG.	Corteva Agriscience Bulgaria EOOD
OPOZORILA	ne tretirati, če je posevek pod stresom in ga ne mešati z regulatorji rasti rastlin, sredstvi na osnovi tebukonazola, metkonazola in bora

Uporaba

Kultura	Uporaba proti	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
ozimna oljna ogrščica	enoletni širokolistni plevel	0,25 L/ha	2	BBCH 12-14 prvo tretiranje v fazi 2-4 liste BBCH 16-18 drugo tretiranje v fazi 6-8 listov	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m
		0,5 L/ha	1	BBCH 16-18 v fazi 6-8 listov	



Centium® 36 CS

Talni herbicid z izredno dolgim delovanjem, za zatiranje enoletnega širokolistnega in ozkolistnega plevela v oljnih bučah, oljni ogrščici, repi, kolerabi in soji.



Način delovanja

Centium 36 CS vsebuje učinkovino klomazon, ki se veže na talne delce (napravi film) in deluje na kaleče plevela v začetku njihove rasti. Za samo delovanje potrebuje vlago, vendar dobro prenaša tudi daljša obdobja brez padavin. Zaradi svoje specifične formulacije se dolgotrajno sprošča in ne hlapi.

EMBALAŽA	250 mL, 1 L
UČINKOVINA	klomazon (360 g/L)
FORMULACIJA	CS (kapsulirana suspenzija)
REAKCIJA (pH)	8,87
IMETNIK REG.	FMC Agricultural Solutions A/S, Bruselj, Belgija
OPOZORILA	sredstva ne uporabljamo na mokrem ali presuhem zemljišču, v času suše ali temperaturne inverzije; ne smemo ga uporabljati v zaščitnih prostorih

Uporaba

Kultura	Uporaba proti	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
oljna ogrščica	nekatero vrste ozkolistnega in širokolistnega plevela	0,25 L/ha	1	najkasneje 3 dni po setvi in pred vznikom	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m



Bizon®

Sistemični selektivni herbicid za jesensko zatiranje širokolistnega plevela in navadnega srakoperca ali pahovke v ozimnih žitih.



Način delovanja

Bizon je kombinacija treh različnih učinkovin iz skupine sulfonil sečnine in benzojske kisline. Je talni herbicid, ki ga uporabljamo po vzniku žit, ko so pleveli še v začetnih razvojnih fazah (do 2 pravih listov). Kombinacija treh učinkovin (diflufenikan, penoksulam in florasulam), poskrbi za delovanje plevelov preko koreninic, stebila in listov malih plevelov.

EMBALAŽA	1 L, 5 L
UČINKOVINA	diflufenikan (100 g/L) penoksulam (15 g/L) florasulam (3,75 g/L)
FORMULACIJA	SC (koncentrirana suspenzija)
REAKCIJA (pH)	4,87
IMETNIK REG.	Corteva Agriscience Bulgaria EOOD
OPOZORILA	sredstvo lahko povzroči prehodno razbarvanje posevka, ki nima vpliva na pridelek

Glavna uporaba

Uporaba na	Uporaba	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
ozimna žita: pšenica, ječmen, rž, tritikala	jesensko zatiranje enoletnega širokolistnega plevela in navadnega srakoperca	1 L/ha	1	BBCH 11-23 BBCH 11-14 rž	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m

Manjša uporaba

Uporaba na	Uporaba	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
pira	enoletni širokolistni plevel in navadnega srakoperca	1 L/ha	1	BBCH 11-23	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m



Fuego®

Talni herbicid za zatiranje enoletnih ozkolistnih ter širokolistnih plevelov v oljni ogrščici in kapusnicah.



Način delovanja

Fuego je herbicid s talnim delovanjem na klijooče plevela za uporabo pred ali takoj po vzniku. Preko filma na talnih delcih deluje na mlade rastlinice, da te ob stiku z učinkovino in zadostni talni vlagi propadejo.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	metazaklor (500 g/L)
FORMULACIJA	SC (koncentrirana suspenzija)
REAKCIJA (pH)	6,7-7,7
IMETNIK REG.	ADAMA Agriculture B.V., Nizozemska
OPOZORILA	lahko se uporablja na istem zemljišču samo vsako tretje leto

Uporaba

Kultura	Uporaba	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
ozimna oljna ogrščica	dobro zatira: mrtvo koprivo, kamilice, navadni srakoprec, drobnocvetni rogovilček, krvomočnice, njivsko spominčico, breskovo dresen, perzijski ječmen, navadno zvezdico, njivski lisičji rep; zmanjšuje zapleveljenost: njivski mošnjak, navadni plešec	1,5 L/ha	1	BBCH 00-12 od setve do dveh razgrnjenih listov	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m

Lontrel® 72 SG

Selektivni herbicid za zatiranje širokolistnih plevelov v poljščinah, zelenjavi, travnikih in pašnikih ter okrasnih rastlinah.



Način delovanja

Lontrel 72 SG je herbicid s foliarnim delovanjem, v času po vzniku posevka in plevelov. Učinkovina klopivalid povzroči motnje ravnovesja hormonov, ki so odgovorni za raztezanje in delitev celic, sintezo beljakovin in dihanje. Pripravek je namenjen zatiranju pomembnih širokolistnih plevelov v rastni sezoni. Najboljši učinek pri zatiranju plevela je dosežen, ko so le-ti v fazi 2-6 listov.

EMBALAŽA	250 g
UČINKOVINA	klopivalid (720 g/kg)
FORMULACIJA	SG (vodotopna zrnca, vodotopni kristali)
REAKCIJA (pH)	4,3-5,5
IMETNIK REG.	Corteva Agriscience Bulgaria EOOD
OPOZORILA	rastlinski material, tretiran s sredstvom, se ne sme uporabljati za kompostiranje in se ga ne sme mulčiti, razen če se ga inkorporira

Uporaba

Kultura	Uporaba proti	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
pšenica, ječmen, oves	dobro zatira: bodič, prava kamilica, nedišeča trirobka, druge vrste kamilic, njivska pasja kamilica, njivski osat, druge vrste osatov. Slabše deluje na osate, če so le-ti v času tretiranja v stresu zaradi suše.	170 g/ha	1	BBCH 21-31	vode 1. reda 15 m vode 2. reda 5 m
oljna ogrščica		170 g/ha	1	BBCH 12-19	



Trinity®

Talni selektivni herbicid za zatiranje enoletnih širokolistnih plevelov in srakoperca v ozimnih žitih.



Način delovanja

Trinity je selektivni talni herbicid, kombinacija treh aktivnih učinkovin iz različnih kemičnih skupin, ki z delovanjem preko korenin in zelenih delov odlično pokrije celoten spekter najpomembnejših plevelov. Herbicid se razporedi po tleh v obliki filma, ki deluje na mlade rastlinice preko korenin, stebel in listov, da te propadejo. Za delovanje potrebuje zadostno talno vlago in dobro pripravljena tla mrvičaste strukture.

Uporaba

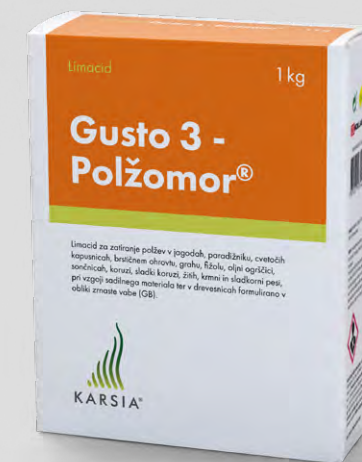
Kultura	Uporaba proti	Odmerek	Št. tretiranj	Čas uporabe	Varnostni pas
ozimna pšenica, ozimni ječmen, ozimna rž, ozimna tritikala	učinkovito zatira ozkolistne plevele: navadni srakoperec, najvskii lisičji rep, enoletna latovka; učinkovito zatira širokolistne plevele: navadni plešec, škrlatnordeča mrtva kopriva, prava kamilica, poljski mak, navadna zvezdica, jetičniki, njivska vijolica, krvomočnica, njivska spominčica, oljna ogrščica, plezajoča lakota; ne deluje na: plazeča pirnica, gluhi oves ter koreninski, večletni plevel	2 L/ha	1	BBCH 10-13	vode 1. reda in vode 2. reda 40 m

EMBALAŽA	1 L, 5 L
UČINKOVINA	pendimetalin (300 g/L) klorotoluron (250 g/L) diflufenikan (40 g/L)
FORMULACIJA	SC (koncentrirana suspenzija)
REAKCIJA (pH)	6-7
IMETNIK REG.	ADAMA Agriculture B.V. Nizozemska
MEŠANJE	lahko se meša z običajnimi herbicidi in insekticidi



Gusto 3 Polžomor®

Učinkovito in dolgotrajno zatiranje polžev, tudi v deževnem vremenu.



Način delovanja

Gusto 3 - Polžomor je vaba za polže. Vsebuje učinkovino metaldehid, ki deluje želodčno in kontaktno. Metaldehid uniči celice, ki proizvajajo sluz, zato na ta način polže paralizira in povzroči njihov pogin. Beljakovine v vabi polže zelo privlačijo. Zrnca so narejena po posebni, patentirani Desidro® tehnologiji in so zato obstojne v vlažnih vremenskih razmerah.

Uporaba

Kultura	Uporaba	Odmerek	Karenca	Št. tretiranj	Čas uporabe
oljna ogrščica	vse vrste lazarjev in slinarjev	6 kg/ha 60 g/100 m ²	ZČU	2	od setve do faze, ko je razvitih devet listov (BBCH 00-19)

EMBALAŽA	1 kg, 20 kg
UČINKOVINA	metaldehid (30 g/kg)
FORMULACIJA	GB (zrnasta vaba)
IMETNIK REG.	Kollant S.p.A., Italija
OPOZORILA	na tretirano površino je potrebno preprečiti dostop otrokom, domačim živalim, pticem in sesalcem. Na tretirano površino ne smemo najmanj 7 dni spuščati perutnine in drugih živali

Nu-Film® Premium

Nepogrešljiv dodatek vsem škropilnim brozgam za popolno aplikacijo. Izboljša učinkovitost in preprečuje spiranje škropilne obloge ter se ne peni.



Način delovanja

Nu-Film-Premium na površini rastlin polimerizira in se zlepi skupaj z voščeno povrhnjico in tako naredi poseben sloj oz. film, ki preprečuje odtekanje škropilne brozge iz tretiranih rastlin. Prav tako preprečuje spiranje iz površine rastlin zaradi padavin, zmanjšuje površinsko napetost kapljic škropilne brozge, omogoča boljšo oprijemljivost oz. lepljenje škropilne brozge na rastlino in boljšo oprijemljivost tudi na rastlinah, ki imajo na listih voščen popr ali dlačice.

EMBALAŽA	100 mL, 1 L, 5 L
UČINKOVINA	oligomerizacijski produkti beta-pinena (892,8 g/L)
FORMULACIJA	EC (koncentrirana emulzija)
REAKCIJA (pH)	7,5-7,7
PROIZVAJALEC	MILLER Chemical & Fertilizer Corporation, ZDA
OPOZORILA	sredstvo pred uporabo vedno raztopimo v manjši količini vode in ga prvega vlijemo v rezervoar, saj ne povzroča nobenega penjenja

Uporaba

Kultura	Uporaba	Odmerek	Čas uporabe in karenc
vse kulture	boljša oprijemljivost škropilne brozge, preprečevanje odtekanja škropilne brozge iz poškropljenih rastlin, preprečevanje spiranja škropilnega depozita zaradi padavin,	30 mL/100 L	pri vseh škropilnih brozгах, tudi herbicidnih; pri uporabi skupaj z drugimi sredstvi za varstvo rastlin, upoštevamo karenc dodanega fitofarmacevtskega sredstva za najdaljšo karenc

pH minus

Tekoče mineralno gnojilo na osnovi fosforja (P) in dušika (N) za uravnavanje kislosti škropilne brozge, ki izboljša delovanje FFS in preprečuje neskladnost med njimi.



Način delovanja

pH minus zaradi izredno visoke kislosti zniža pH vrednost škropilne brozge na njen optimum in s tem preprečuje kemično neskladnost med posameznimi sredstvi za varstvo rastlin. Prav tako zagotavlja optimalni pH za zadovoljivo učinkovitost večine insekticidov, še posebej iz piretroidne skupine in skupine *Bacillus*. Izboljša tudi omočljivost, pokrovnost in penetracijo škropilne brozge.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	dušik v amonijski obliki (N-34,5 g/L) difosforjev pentoksid (P ₂ O ₅ -195 g/L)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	2
PROIZVAJALEC	Proteo International, Italija
MEŠANJE	sredstvo je kompatibilno z vsemi sredstvi za varstvo rastlin in foliarnimi gnojili

Uporaba

Kultura	Odmerek	Namen uporabe
vse kulture	44-104 mL/100 L	za znižanje pH vode za škropljenje; odmerek prilagodimo na začetno vrednost pH vode za škropljenje
	1,5-2 L/ha	kot foliarno gnojilo tekom vegetacije

Karsia ATS

Kombinacija dušika in žvepla v izredno selektivni in sprejemljivi obliki, za dvig kvalitete pridelkov.



Način delovanja

Karsia ATS je foliarno gnojilo na osnovi amonijskega tiosulfata, ki vsebuje amonijski in sečninski dušik v kombinaciji z žveplom. Njegova uporaba vpliva na višjo vsebnost beljakovin v žitih, višjo vsebnost olja v oljni ogrščici, poviša sortno cvetico vinske trte ter pospeši vegetativno rast vseh rastlin.

EMBALAŽA	10 L
UČINKOVINA	dušik (N celotni 15 %, od tega 9,3% amonijski dušik in 5,7% sečninski dušik) žveplo (S vodotopno 21,3 %)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	8-9
PROIZVAJALEC	Lebosol Dünger GmbH, Nemčija
MEŠANJE	sredstvo se lahko meša z večino fitofarmaceutskih sredstev. Zaradi nepredvidljivih vplivov je potrebno pred mešanjem narediti test kompatibilnosti.

Uporaba

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
vse kulture	5 L/ha 50 mL/10 L	po potrebi, ampak ne med cvetenjem
oljna ogrščica	5 L/ha	2-4 tretiranja, od razgrnjenega 4. lista naprej



Karsia Baker

Raztopina bakrovega gnojila v glukonatni obliki, ki zagotavlja dobro optimalno prehrano rastlin z bakrom in poveča odpornost rastlin.



Način delovanja

Karsia Baker je sistemsko foliarno gnojilo, kjer je baker v kompleksu s heptaglukonom, ki mu zagotavlja dobro penetracijo v rastlinsko tkivo in sistemskost po rastlinah. Le-te so dobro prehranjene z bakrom, kar pozitivno vpliva na fotosintezo ter bolj odporne na negativne biotske dejavnike.

EMBALAŽA	1 L, 10 L
UČINKOVINA	baker (Cu-5 ut.% vodotopen, kompleksiran s HGA)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	8,5
PROIZVAJALEC	Lebosol Dünger GmbH, Nemčija
MEŠANJE	sredstvo se lahko meša z večino fitofarmaceutskih sredstev. Zaradi nepredvidljivih vplivov je potrebno pred mešanjem narediti test kompatibilnosti.

Uporaba

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
vse kulture	1-4 L/ha 10-40 mL/10 L	po potrebi
žita	2-4 L/ha	1-2 tretiranja od 3. lista naprej

Karsia Fosfor

Tekoče mineralno gnojilo z visoko vsebnostjo fosforja z dodatkom kalija in mikrohranili baker, mangan, molibden in cink, ki učinkuje kot vir energije za rastline.



Način delovanja

Karsia Fosfor je posebno fosforno foliarno gnojilo, z dodatkom kalija, magnezija, mangana in cinka. Karsia Fosfor je pravi "energetski napitek" za vse enoletne rastline, še posebej v njihovi mladostni razvojni fazi in za večletne v pričetku njihove vegetacije. Fosfor je tisto hranilo, ki deluje kot energija za vse razvojne procese, kot je pospešen razvoj in aktivnost koreninskega sistema, ki je aktivnejši tudi pri nižjih temperaturah tal.

EMBALAŽA	5 L
UČINKOVINA	fosfor (P-33,5 %) kalij (K-2,2 %) dušik (N-2,9 %) baker (Cu-0,15 %) mangan (Mn-0,37 %) molibden (Mo-0,08 %) cink (Zn-0,72 %)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	1-1,5
PROIZVAJALEC	Lebosol Dünger GmbH, Nemčija
MEŠANJE	sredstvo se lahko meša z večino fitofarmaceutskih sredstev. Zaradi nepredvidljivih vplivov je potrebno pred mešanjem narediti test kompatibilnosti.

Uporaba

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
vse kulture	3-5 L/ha	po potrebi vsakih 12-15 dni od odpadanja cvetnih listov do 20 dni pred obiranjem; najmanj 3-4 ponovitve
oljna ogrščica	3-5 L/ha	2 tretiranja od 4. lista

Karsia Mangan

Tekoče mineralno gnojilo na osnovi mangana, s katerim dosegamo izboljšano fotosintezo, povečano odpornost rastlin in stabilizacijo osnovne barve plodov.



Način delovanja

Karsia Mangan je foliarno gnojilo na osnovi manganovega sulfata, ki je v osnovi izredno kislo gnojilo in se ga lahko uporabi tudi za zakisanje škropilne brozge. Z njegovo uporabo odpravimo pomanjkanje mangana v žitih na alkalnih tleh, predvsem na ječmenu, poviša se odpornost na glivične bolezni, na jablanah pa ohranja osnovno zeleno barvo.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	mangan (Mn- 11 %) žveplo (S-6,4 %)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	1,6
PROIZVAJALEC	Lebosol Dünger GmbH, Nemčija
MEŠANJE	sredstvo se lahko meša z večino fitofarmaceutskih sredstev. Zaradi nepredvidljivih vplivov je potrebno pred mešanjem narediti test kompatibilnosti.

Uporaba

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
žita	2-4 L/ha	v jesenskem času od 2. lista naprej
žita (predvsem ječmen)	2-4 L/ha	v spomladanskem času od začetka vegetacije do prvega kolenca
jara in ozimna ogrščica	4 L/ha	1-2 tretiranja med 8. razgrnjenim listom in do začetka pojava stranskih poganjkov



Protifert® LMW

Tekoče organsko gnojilo z najvišjo vsebnostjo najpomembnejših aminokislin z nizko molekularno težo, ki zagotavljajo izjemno učinkovitost pri preprečevanju vremenskih in fizičnih stresnih situacijah ter izboljšajo delovanje dodanih sredstev.



Način delovanja

Protifert LMW je sredstvo, ki ga odlikuje visoka vsebnost prostih aminokislin. Pospešuje encimatske procese, ki krepijo rastline in vodijo k višji kvaliteti pridelka. Je izredno učinkovit v primeru stresa, kot je mraz, suša, moča, toča in drugo. Je odličen partner foliarnim gnojilom za boljši sprejem in transport ter kot dodatek sredstvom za varstvo rastlin za izboljšanje delovanja le-teh.

EMBALAŽA	200 mL, 1 L, 5 L, 20 L, 975 L
UČINKOVINA	suha snov 60 ut. %, 8,5 ut. % skupnega dušika, od tega 8 ut. % (19 aminokislin) v organski obliki in 0,5 ut. % v amonijski obliki in organski ogljik (C-26 ut. %)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	6,3
PROIZVAJALEC	SICIT, Chiampo, Italija
MEŠANJE	kompatibilen z večino sredstev za varstvo rastlin, razen s sredstvi na osnovi meptil-dinokapa, bakra in žvepla

Uporaba - foliarno

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
oljna ogrščica	3,5 L/ha	v primeru stresa, dvig odpornosti na mraz
ozimna žita		



Protifert Bor

Tekoče organsko in mineralno gnojilo na osnovi aminokislin in bora (B).



Način delovanja

Protifert Bor je kombinacija aminokislin in bora. Pospešuje kalitev cvetnega prahu, oploditev in zavezanje plodov, dviguje odpornost na nizke zimske temperature, preprečuje pokanje povrhnjice plodov pečkarjev, pokanje stebel oljne ogrščice in nastanek črne srčne gnilobe na pesi.

EMBALAŽA	1 L
UČINKOVINA	skupni dušik v organski obliki (N-4 %) aminokislina in peptidi (25 %) organski ogljik (C-11 %) bor (B-5 %)
FORMULACIJA	raztopina
REAKCIJA (pH)	9,1
PROIZVAJALEC	Sicit, Chiampo, Italija
MEŠANJE	kompatibilen z večino sredstev za varstvo rastlin, razen s sredstvi na osnovi bakra in mineralnimi olji

Uporaba

Kultura	Odmerek	Čas uporabe
oljna ogrščica	1,5-2,5 L/ha	prvo tretiranje opravimo jeseni, ko ima ogrščica 4 liste in drugo pred cvetenjem

Varstvo oljne ogrščice

00 09 11 13 15 22 33 51 61 63 69 89

Aquascope – 250 mL/100 L ali **pH Minus** – 44-104 mL/100 L
Uravnava pH vode, zniža trdoto vode, preprečuje penjenje, močilo

Nu-Film Premium – 30 mL/100 L
Močilo

Centium 36 CS – 250 mL/ha
Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli

Fuego – 1,5 L/ha
Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli

Fuego Top – 2 L/ha
Enoletni širokolistni in ozkolistni pleveli

Belkar – 2 x 250 mL/ha (split aplikacija)
Enoletni širokolistni pleveli; razvita 2-4 lista

Belkar – 1 x 500 mL/ha
Enoletni širokolistni pleveli; razvitih 6-8 listov

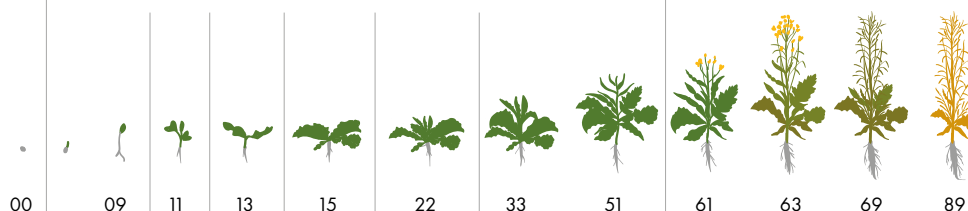
Lontrel 72 SG – 170 g/ha
Širokolistni pleveli v fazi 2-6 listov

Agil 100 EC – 0,75-1,5L/ha
Ozkolistni pleveli v fazi 2-5 listov

Mavrik 240 EW – 200 mL/ha
Repičar, repični bolhač, kljunotaji, hržica, ...

Orius 25 EW – 1 L/ha
Suha trohnoba, siva plesen

Polžomor – 6 kg/ha
Zaščita pred polži



Foliarna prehrana oljne ogrščice

00 09 11 13 15 22 33 51 61 63 69 89

Protifert LMW – 3,5 L/ha ali **Drin** – 0,8-1,7 L/ha
Preprečevanje stresa (suša, moča, toča,...)

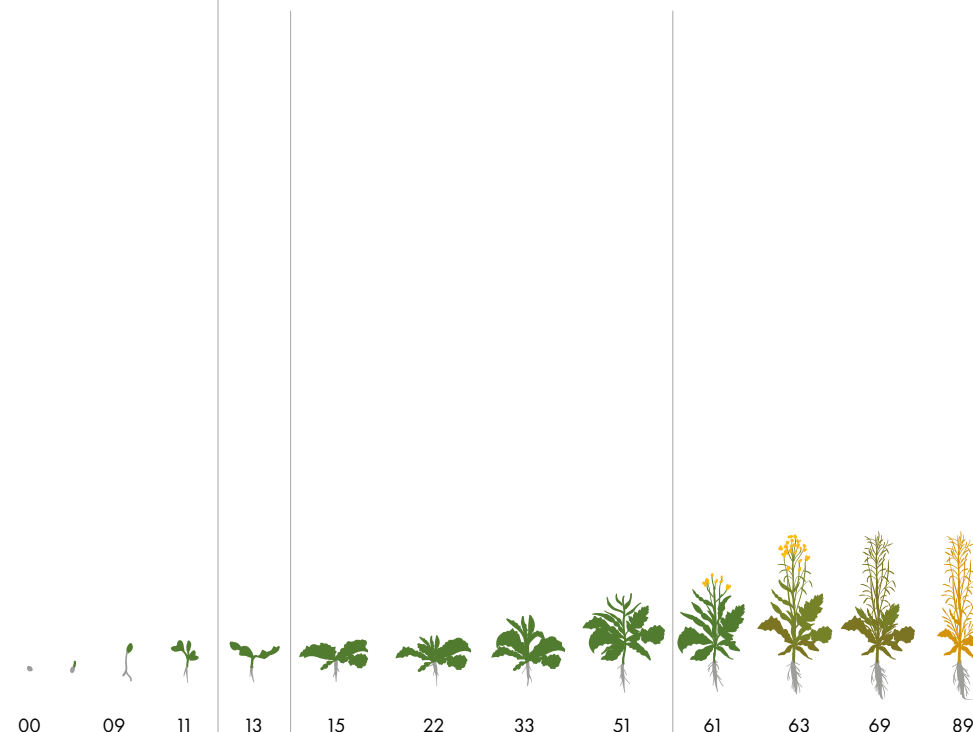
Karsia Fosfor – 3-5 L/ha
Dognojevanje s fosforjem

Universal Bio – 3-5 L/ha
Dognojevanje z NPK in mikrohranili

Nitro-Speed Total – 15-20 L/ha
Počasi sproščujoči dušik z Mg + S + mikrohranili

Protifert Bor – 2,5 L/ha
Pospeševanje cvetenja in oplodnje

Karsia ATS – 5 L/ha
Prehrana z dušikom in žveplom



Varstvo in foliarna prehrana ozimnih žit

00 10-13 21 25 29 30 31 32 37 39 49 51 59 61

Aquascope – 250 mL/100 L

Uravnava pH vode, zniža trdoto vode, preprečuje penjenje, močilo

pH minus – 44-100 mL/100 L

Uravnava pH vode in preprečuje penjenje

Nu-Film-Premium – 30 mL/100 L

Močilo za vsa foliarna škropljenja

Mavrik 240 EW – 200 mL/ha

Listne uši

Bizon – 1,0 L/ha

Zatiranje ozkolistnih in širokolistnih plevelov

Trinity – 2,0 L/ha

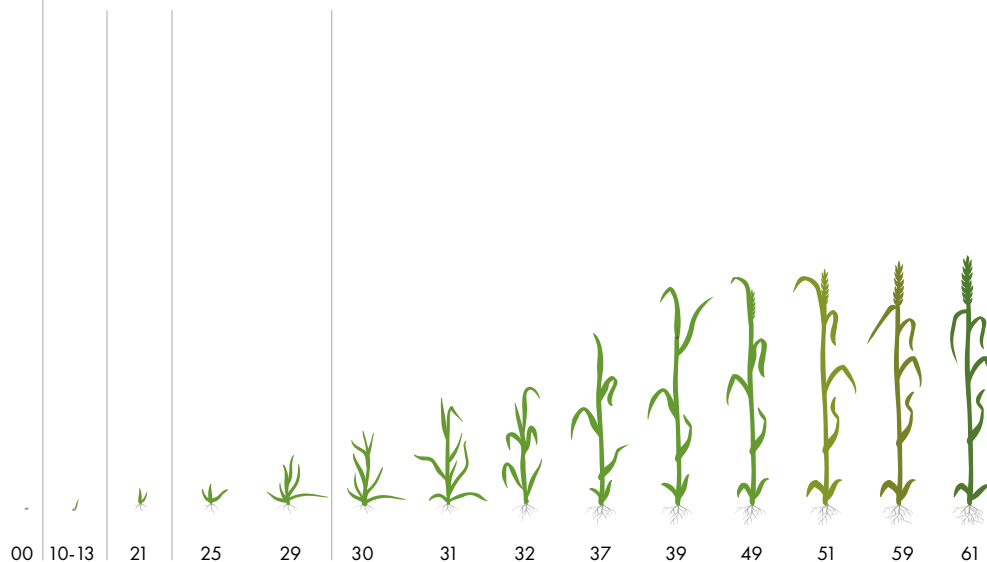
Zatiranje ozkolistnih in širokolistnih plevelov

Protifert LMW – 3,5 L/ha ali **Drin** – 0,8-1,25 L/ha

Preprečevanje stresa (suša, moča, toča,...)

Karsia Mangan – 3,0-4,0 L/ha

Dvig odpornosti in prehrana z Mn



Karsia, Dutovlje, d.o.o.

Kmetijska proizvodnja,
proizvodnja vin, trgovina,
izvoz - uvoz
Dutovlje 66
SI-6221 Dutovlje
T +386 5 764 21 38
info@karsia.si

Poslovalnica Ljubljana

Tržaška cesta 132
SI-1000 Ljubljana
T +386 8 387 89 31

Skladišče Ljubljana

Tržaška cesta 134
SI-1000 Ljubljana
T +386 8 381 99 41

Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ.dipl.ing.agr.
M +386 41 689 120
andrej.kos@karsia.si

Direktor operative

Marko Uhan, ekon. teh.
T +386 8 387 89 38
M +386 41 362 026
marko.uhan@karsia.si

Direktor prodaje

Drago Majcen, univ.dipl.ing.agr.
M +386 31 394 227
drago.majcen@karsia.si

Prodaja

Zdenka Hrastnik, upravni tehnik
T +386 8 387 89 31
M +386 41 362 026
zdenka.hrastnik@karsia.si

Registracije

Petra Iljica, univ.dipl.ing.agr.
T +386 8 387 89 34
registracije@karsia.si

Skladišče

Martin Puncer, ekonomski tehnik
T +386 8 381 99 41
martin.puncer@karsia.si,

Mitja Dežman

mitja.dezman@karsia.si

ZASTOPSTVA IN DISTRIBUCIJA**Hrvaška**

FITO PROMET d.o.o.
Mošćenička 15
CRO-10000 Zagreb
T +386 01 4835 733
info@fitopromet.hr

Kosovo

AGRONOMI Group shpk,
Zona industriale,
Shirokë rr. Ukë Bytyci p.n.
RKS-23000 Suharekë
T +383 44 124 654
+383 44 183 835
info@semenarna-shpk.com

Bosna in Hercegovina

GAJ d.o.o.
Potoci 2
BIH-88000 Mostar
T +387 36 345 041

Avstrija

Nufarm GmbH&Co. KG

Belgija

Arysta LifeScience Sprl
FMC Agricultural Solutions A/S
Taminco BV/Eastman

Bolgarija

Agria S.A.
Corteva Agriscience

Francija

Agrofresh Holding France S.A.S
De Sangosse

Indija

Sulphur Mills Ltd

Italija

CBC (Europe) S.r.l.
Gea S.r.l.
Green Has
L. Gobbi S.r.l.
ICAS International
Isagro S.p.A.
Kollant S.p.A.
Proteo International
Soxsys.com s.r.l.
Sicit Group S.p.A.
Solfotecnica S.p.A.

Izrael

Adama Agriculture B.V

Japonska

Agro-Kanesho Co. LTD.
Nihon Nohyaku Co. Ltd
Nisso Chemical Europe

Nemčija

Lebosol Dünger GmbH

Romunija

Summit Agro Romania SRL

Španija

Productos Labin
Miller Chemical &Fertilizer Co.
ZDA Probelte S.a.v.

Velika Britanija

Fine Agrochemicals Limited
Gowan Crop Protection Ltd.
Nichino-Europe Co. Ltd
Yara UK Ltd.

Kazalo

Jesenska Pikapolon'ca 2024
© 2024 Karsia, Dutovlje, d.o.o.

Urednika: Urban Širca in Andrej Kos
Avtor besedila: Andrej Kos
Oblikovanje: Miran Ogrin
Uredil: Andrej Kos
Fotografije: Andrej Kos,
Drago Majcen, Shutterstock
Ilustracije: Shutterstock
Tisk: Tiskarna Schwarz, d.o.o.
Naklada: 3.000 izvodov

Vsebina je avtorsko zaščitena.
Brez pisnega dovoljenja avtorjev je
prepovedano vsakršno povzemanje,
objavljanje in razmnoževanje celotne
vsebine ali njenih delov.

Vse informacije v brošuri Jesenska
Pikapolon'ca 2024 so zgolj
informativnega značaja. Pridržujemo
si možnost tiskarskih napak. Pred
uporabo sredstev za varstvo rastlin in
foliarnih gnojil je potrebno obvezno
prebrati navodila za uporabo
izbranega sredstva!

www.karsia.si
Ljubljana, avgust 2024



**Ljudem in okolju
prijazno varstvo rastlin**

www.karsia.si

Vse informacije so zgolj informativnega značaja. Pridržujemo si možnost napak. Pred uporabo sredstev za varstvo rastlin in foliarnih gnojil je potrebno obvezno prebrati navodila za uporabo izbranega sredstva!

Avgust 2024