



Znanja, sigurnosti i povjerenja

JABUKA 2025
PROGRAM ZAŠTITE

AGROCHEM-MAKS d.o.o.

Hrvatska, 10000 Zagreb, Trg žrtava fašizma 6,
T +385 1 66 08 633 / 66 08 634 F +385 1 66 08 632
www.agrochem-maks.com

ADRESA SKLADIŠTA:

KAMPOR-MAKS d.o.o.
10000 Zagreb, Radnička cesta 173u

PZ Osatina
31402 Semeljci, Kralja Tomislava bb

JABUKA

04 | Program zaštite jabuke

06 | Optimus

07 | Sredstva za zaštitu

Decibel Max	7
Domark 40 ME	8
Karathane Gold	9
Neoram WG	10
Pyrus 400 SC	11
Apache	13
Coragen 20 SC	15
Galaxia MAX	17
Proximo	18
Silmax	19

KONTAKTI

Prodaja: RENATA VALENT PASARIČEK, dipl.ing.agr.

098 93 58 409

GORDANA RAJIĆ MAČEK, dipl. oec.

091 11 25 921

SREDIŠNJA HRVATSKA



NATAŠA MUŽEVIĆ, dipl.ing.agr.

098 92 97546

natasa.muzevic@agrochem-maks.com



SLAVONIJA



DAVOR HODAK, dipl.ing.agr.

099 2133 084

davor.hodak@agrochem-maks.com



ISTRA I PRIMORJE



JOSIP BUNJEVAC, mag.ing.agr.

099 26 76 970

josip.bunjevac@agrochem-maks.com



DALMACIJA



IGOR GOMEZELJ, MBA; dipl.ing.agr.

098 99 80 627

igor.gomezelj@agrochem-maks.com



JABUKA - PROGRAM ZAŠTITE

 Vunasti pup	krastavost		jaja štetnika	suzbijanje korova
	NEORAM 0,5 % K: OVP 		SILMAX 0,12-0,15 % K: nije primjenjivo	GALAXIA MAX do 1,5 %, 4-6 l/ha
 Mišje uši	krastavost	pepelnica	štitaste uši	folijarna prihrana
	NEORAM 0,5 % K: OVP 	KARATHANE GOLD 0,06 % K: OVP ili COSAVET DF 0,5 -0,6 % K: 14 d 	SILMAX 0,12-0,15 % K: nije primjenjivo	TORA BLUE 0,2 %
 Crvne glavice	krastavost	pepelnica	kalifornijska štitasta uš	folijarna prihrana
	d.t. ciram (0,25 %) + PYRUS 0,075 % K: 56 d	KARATHANE GOLD 0,06 % K: OVP ili COSAVET DF 0,5 -0,6 % 	PROXIMO 0,04-0,05 % K: 90 d	TORA FUSION 0,2 % + TORA COMBI MAX 0,1 %
 Početak cvatnje	krastavost	pepelnica	folijarna prihrana	
	DECIBEL MAX 0,03 % (0,3 kg/ha) K: 35 d	COSAVET DF 0,3 -0,5 % 	TORA FUSION 0,2 % + TORA SET 0,25 %	
 Poslije cvatnje	krastavost i pepelnica		lisne uši, crveni pauk	folijarna prihrana
	DECIBEL MAX 0,03 %		APACHE 0,06 % K: 3 d ili SILMAX 0,12-0,15 %	TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 % + TORA COMBI MAX 0,1 % 

K = karenca OVP = osigurano vremenom primjene



HERBICID



FUNGICID



INSEKTICIDI



FOLIJARNA PRIHRANA



dopušten u ekološkom uzgoju

 Formiranje plodova	krastavost, pepelnica		jabučni savijač, lisni minerali	folijarna prihrana
	a.t. captan ili DOMARK 40 ME (0,075-0,1 %) K: 14 d		CORAGEN 20 SC 0,018 % K: 14 d	TORA FUSION 0,2 % + TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 %
 Rast plodova	krastavost i pepelnica		jabučni savijač, lisni minerali	folijarna prihrana
	a.t. captan ili DOMARK 40 ME 0,075-0,1 %		CORAGEN 20 SC 0,018% ili DELEGATE* 0,03 % K:7 d	TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 %
 Ljetna tretiranja	krastavost i pepelnica	jabučni savijač, lisni minerali	lisne uši, crveni pauk	folijarna prihrana
	a.t. captan ili DOMARK 40 ME 0,075-0,1 %	CORAGEN 20 SC 0,018% ili DELEGATE 0,03 %	APACHE 0,06 % ili SILMAX 0,12-0,15 %	TORA FUSION 0,2 % + TORA MAGNICAL B 0,2-0,3 % ili TORA CANDY 0,25-0,3 %
 Poslije berbe	folijarna prihrana			
	TORA BLUE 0,2 % + TORA COMBI MAX 0,1 % 			

*Krajnji rok za primjenu zaliha: 30. 12. 2025.

U svim tretiranjima preko lista, preporučujemo dodati i okvašivač **OPTIMUS** u koncentraciji **0,025 %** koji pospješuje prodiranje i prijanjanje sredstva na tretiranu biljku.

Optimus

NAJNOVIJI SILIKONSKI SUPEROKVAŠIVAČ

Superokvašivač koji se ne pjeni,
za poboljšanje učinka sredstava
za zaštitu bilja, regulatora
rasta biljaka i folijarnih gnojiva.

PREDNOSTI

- Biljka brže apsorbira aplicirano škropivo – ispiranje oborinama u potpunosti onemogućeno
- primjenjiv na svim poljoprivrednim kulturama
- miješa se sa svim sredstvima za zaštitu bilja, regulatorima rasta i folijarnim gnojivima
- poboljšanjem učinka sredstava za zaštitu bilja, regulatora i folijarnih gnojiva, smanjuje potrebu za ponovnim tretmanima

PRIMJENA

- s fungicidima u dozi 15 ml na 100 lit vode
- s herbicidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s insekticidima u dozi 25 ml na 100 lit vode
- s regulatorima rasta biljaka u dozi 25 ml na 100 lit vode
- u spremnik prskalice uvijek se dodaje posljednji, nakon što su već stavljeni svi pripravci za prskanje

**SKENIRAJ ZA VIŠE INFORMACIJA
O REGISTRACIJI I PRIMJENI**



DECIBEL MAX

DVOSTRUKO JAČE ŠTITI OD PEPELNICE I KRASTAVOSTI

Sinergija dvije djelatne tvari osigurava potpunu zaštitu

DJELATNA TVAR: kresoksim-metil 250 g/kg + difenkonazol 125 g/kg

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 30 g, 300 g

DECIBEL MAX® je inovativna kombinacija dvije djelatne tvari, posebno prilagođena za zaštitu jabuke i kruške od krastavosti i pepelnice. Kresoksim-metil ometa klijanje spora i razvoj micelija dok difenkonazol djeluje dubinski unutar biljke djelujući protiv uzročnika bolesti. DECIBEL MAX® je najbolje rješenje za suzbijanje krastavosti i pepelnice na područjima gdje se pojavila otpornost na tradicionalne fungicide koji su do sada korišteni u zaštiti.



PREDNOSTI

- kombinacija dvije djelatne tvari pojačava djelovanje na krastavost i pepelnicu
- izuzetna otpornost na ispiranje i dugo sistemsko djelovanje
- kombinacija djelatnih tvari osigurava preventivno i kurativno djelovanje na bolesti
- dobro se miješa sa sredstvima za zaštitu i TORA folijarnim gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pjegavost lista i krastavost ploda (<i>Venturia inaequalis</i>)	u koncentraciji 0,03 %, odnosno 0,3 kg/ha, 30 ml/100 l vode	od početka cvatnje do kraja primarne infekcije



Pjegavost lista i krastavost ploda
DECIBEL MAX 0,03 %
+ okvašivač OPTIMUS

DOMARK 40 ME

NEUKROTIV PROTIV PEPELNICE

Dokazano učinkoviti sistemik
u svim uvjetima i na svim kulturama

DJELATNA TVAR: tetrakonazol 40 g/l

FORMULACIJA: tekuća koncentrirana mikroemulzija (ME)

PAKIRANJE: 10 ml, 100 ml, 1 l

Sistemični fungicid na osnovi djelatne tvari tetrakonazol za suzbijanje pepelnice, krastavosti i pjegavosti na voću, povrću i vinovoj lozi. Odlikuje ga preventivno i kurativno djelovanje s dužim intervalima između prskanja, bez fitotoksičnog djelovanja na biljku.



PREDNOSTI

- višestruko djelovanje: translaminarno i sistemsko, što je izuzetno važno za djelovanje na pepelnicu u ljetnom periodu
- maksimalna otpornost na ispiranje kišom
- izuzetno dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu bilja
- zbog vrlo dobre selektivnosti uspješno se primjenjuje u velikom broju kultura

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica jabuke (<i>Podosphaera leucotricha</i>) i pjegavost lišća i i krastavost plodova jabuke i kruške (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	u koncentraciji 0,05-1%, odnosno 0,5-1 l/ha, 50-100 ml/100 l vode	Čim se stvore povoljni uvjeti za infekciju



Pepelnica i krastavost
DOMARK 40 ME 0,05 - 0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS

KARATHANE GOLD

NEMILOSRDNI LOVAC NA PEPELNICU

Preventivno, kurativno i
eradikativno djelovanje

DJELATNA TVAR: meptil-dinokap 350 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Jedinstveni fungicid za suzbijanje pepelnice u jabuci, vinovoj lozi, jagodama i povrću. Meptildinokap je specifična djelatna tvar koju karakterizira izraženo kurativno, te eradikativno djelovanje, tako da KARATHANE GOLD uspješno zaustavlja pepelnicu i nakon pojave zaraze.



PREDNOSTI

- preventivno, kurativno i eradikativno djelovanje na pepelnicu
- nije zabilježena pojava rezistentnosti niti na jednoj kulturi
- jedini fungicid učinkovit i pri niskim temperaturama
- otporan je na oborinsko ispiranje 1 sat nakon primjene

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pepelnica (<i>Podspheara leucotricha</i>)	u koncentraciji 0,06 %, odnosno 0,6 l/ha, 60 ml/100 l vode	u razdoblju kada postoji rizik od zaraze, od stadija mišjih ušiju do početka cvatnje u razmaku od najmanje 7 - 10 dana između primjena



Pepelnica
KARATHANE GOLD 0,6 l/ha
+ okvašivač OPTIMUS

NEORAM WG

KIRURŠKI PRECIZNO UKLANJA BOLESTI

Napredni bakreni fungicid s izuzetnom otpornošću na ispiranje

DJELATNA TVAR: bakreni oksiklorid 37,5%

FORMULACIJA: vododispergirajuće mikrogranule (WG)

PAKIRANJE: 200 g, 1 kg, 5 kg

Kontaktni, preventivni fungicid na osnovi 37,5% bakrenog oksiklorida. Formuliran je u obliku vodotopivih granula, proizvedenih novom FLUID BED® tehnologijom, koja osigurava bolju topivost u vodi, veću iskoristivost, te bolju pokrovnost i učinkovitost.



PREDNOSTI

- najprodavaniji bakreni pripravak na hrvatskom tržištu
- značajno smanjena doza primjene
- kraće karence u odnosu na standardne bakarne fungicide
- izuzetno prijanjanje na tretiranu površinu i iznimna otpornost na ispiranje
- dozvoljen u ekološkoj proizvodnji

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
pjegavost lišća i krastavost plodova jabuke i kruške (<i>Venturia inaequalis</i> i <i>Venturia pirina</i>)	u koncentraciji 0,5 - 0,6 %, odnosno 0,5- 0,6 kg/ha, 0,5 - 0,6 kg/100 l vode	Prije kretanje vegetacije.



Krastavost
NEORAM WG
0,5 - 0,6 %
+ okvašivač OPTIMUS



PYRUS 400 SC

NIJEDNA MU SPORA NE MOŽE PROMAKNUTI

Dokazan u zaštiti od pjegavosti lista,
krastavosti ploda i sive plijesni

DJELATNA TVAR: pirimetanil 400 g/l

FORMULACIJA: koncentrirana suspenzija (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 1 l

Preventivni i kurativni fungicid površinskog i translaminarnog djelovanja za suzbijanje krastavosti u jezgričavom voću te sive plijesni na vinovoj lozi, jagodama, malinama, povrću i ukrasnom bilju.



PREDNOSTI

- produljeno djelovanje na uzročnike bolesti putem plinovite faze
- izuzetno otporan na ispiranje kišom
- odlično djelovanje i pri nižim temperaturama
- nije utvrđena unakrsna rezistentnost s do sada poznatim botriticidima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



BOLEST	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Pjegavosti lista i krastavost ploda jabuke (<i>Venturia inaequalis</i>)	u koncentraciji 0,075%, odnosno 0,75 l/ha, 75 ml/100 l vode	Primijeniti do stadija opadanja prvih latica uz utrošak vode 150–400 l/ha



Krastavost
PYRUS 0,075 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Sistemično specijalno gnojivo
aktivnog djelovanja protiv biljnih bolesti



APACHE

RAZBIJA NAJTVRDOKORNIJE ŠTETNIKE

Provjereno rješenje
u suzbijanju grinja

DJELATNA TVAR: abamektin 18 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

APACHE je sistemski akaricid i insekticid vrlo širokog spektra djelovanja. Učinkovito suzbija različite vrste grinja i ostalih štetnika u voćarstvu, vinogradarstvu i povrćarstvu. Karakterizira ga izrazita selektivnost prema korisnim organizmima i visoka učinkovitost na različite razvojne stadije grinja i drugih štetnika. Zbog specifičnog mehanizma djelovanja idealno se uklapa u anitirezistentne programe zaštite.



PREDNOSTI

- upija se u biljno tkivo, gdje osigurava dug period rezidualne kontrole
- suzbija štetnike koji se hrane i s donje strane lista
- izuzetna učinkovitost protiv erinoze i akarinoze na vinovoj lozi
- najkraća karenca među akaricidima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
koprivina grinja (<i>Tetranychus urticae</i>) crveni voćni pauk (<i>Panonychus ulmi</i>)	u koncentraciji 0,06 %, odnosno 0,6 l/ha, 60 ml/100 l vode	primjenjuje se od kraja opadanja latica, kod pojave štetnika



Grinje, crveni voćni pauk
APACHE 0,06 - 0,1 %
+ okvašivač OPTIMUS



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Bioaktivna kombinacija bora i aminokiselina
za bolju cvatnju i oplodnju





CORAGEN 20 SC

JEDINSTVENI INSEKTICID BEZ KONKURENCIJE NA SVJETSKOM TRŽIŠTU

Vrhunski sistemik za suzbijanje savijača i minera u voćarstvu

DJELATNA TVAR: klorantraniliprol 200 g/l

FORMULACIJA: tekući koncentrat za suspenziju (SC)

PAKIRANJE: 200 ml, 50 ml

CORAGEN je kontaktno-želučani insekticid nove skupine, izraženog sistemičnog djelovanja. Jedini je insekticid koji djeluje na mišićni sustav tretiranih štetnika.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar novog načina djelovanja
- praktična tekuća formulacija s malom dozom i kratkom karencom
- dugotrajno djelovanje neovisno o temperaturi i svjetlosti
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i TORA gnojivima

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Jabučni savijač i savijači kože ploda, moljci mineri	u koncentraciji 0,18 %, odnosno 180 ml/ha, 18–20 ml/100 l vode	kod uočenog povećanog leta ili ulova štetnika, u razvojnim fazama od početka razvoja ploda do početka zriobe.



Jabučni savijač i savijači kože ploda,
moljci mineri
CORAGEN 0,018 %
+ okvašivač **OPTIMUS**



TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Univerzalan biostimulator na bazi oceanskih
algi i aminokiselina biljnog porijekla



GALAXIA MAX

MOĆNA KOMBINACIJA ZA BRZU I POUZDANU KONTROLU KOROVA

Dokazano rješenje za cjelokupan spektar
korova u voćarstvu i maslinarstvu

DJELATNA TVAR: glifosat (180 g/l) + MCPA (180 g/l)

FORMULACIJA: koncentrat za otopinu

PAKIRANJE: 1 l, 5 l

GALAXIA MAX je sistemsko herbicidno sredstvo namijenjeno suzbijanju jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u voćarstvu i maslinarstvu, kao i suvišnih izdanaka u maslinarstvu. Sinergija glifosata i MCPA pruža učinkovitu zaštitu protiv najtvrdokornijih korova u voćarskoj i maslinarskoj proizvodnji. Glifosat deluje sistemsko, apsorbujući se preko listova i translocirajući kroz cijelu biljku, dok MCPA cilja širokolisne korove oponašajući auksine, što dovodi do poremećaja u rastu te konačno potpunog odumiranja korovnih biljaka.



PREDNOSTI

- rješenje izrazito širokog spektra djelovanja
- fleksibilnost primjene
- dugotrajna kontrola i jednostavna primjena
- rezultati primjene vidljivi nekoliko dana od aplikacije

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



KULTURA	KOROV	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Breskva, nektarina			U nasadima starijim od 3 godine, za višegodišnje korove primijeniti veću, a za jednogodišnje korove niže doze. Razmak između tremana minimalno 90 dana. Prva aplikacija u proljeće nakon ponika korova, druga aplikacija, ako je potrebno, u ljeto nakon ponovnog ponika.
Agrumi (mandarina, naranča, limun, grejp)	Jednogodišnji i višegodišnji širokolisni i uskolisni korovi	4-6 l/ha (600 ml/1000 m ²)	Maksimalni broj tretiranja u sezoni: 2
Jabuka, kruška			Karenca: Osigurano vremenom primjene
Maslina			

PROXIMO

ŠTITASTE UŠI I ŠTITASTI MOLJCI NE MOGU MU POBJEĆI

Pripravak jedinstvene kemijske skupine za suzbijanje najtvrdokornijih štetnika

DJELATNA TVAR: piriproksifen 100 g/l

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 1 l

PROXIMO® je insekticid iz skupine regulatora rasta, specifičnog djelovanja na tvrdokorne štetnike u voćarstvu, PROXIMO djeluje na štitaste uši i štitaste moljce, ali u drugim zemljama je registriran i za savijače, lisne uši, sovice, moljce i druge štetnike. PROXIMO® je pokazao odlično djelovanje na sve razvojne stadije, posebno na područjima gdje se pojavila otpornost na često korištene insekticide iz skupine piretroida i neonikotinoida.



PREDNOSTI

- jedinstvena djelatna tvar registrirana na važnim štetnicima u Hrvatskoj
- otpornost na ispiranje i produženo djelovanje na biljci i u biljci
- dokazano djelovanje na štitaste uši, kruškinu buhu i druge tvrdokorne štetnike;
- dobro se miješa s ostalim sredstvima za zaštitu i TORA gnojivima.

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
kalifornijska štitasta uš (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i>)	u koncentraciji 0,04 - 0,05 %, odnosno 0,4 - 0,5 l/ha, 40 - 50 ml/100 l vode	Primjena na početku napada, u razdoblju od svibnja do rujna. Preporuča se sredstvo primijeniti u stadiju ličinki prve generacije štitastih uši.
žuta narančina štitasta uš (<i>Aonidiella aurantii</i>)		

U praksi se koristi oko 15 do 20 ml insekticida PROXIMO na 15 litara vode kod primjene motornim leđnim prskalicama. Dobro se miješa sa svim gnojivima i fungicidima.



kalifornijska štitasta uš, žuta narančina štitasta uš
PROXIMO
+ okvašivač OPTIMUS

SILMAX

SUZBIJANJE ŠTETNIKA BEZ KARENCE I REZIDUA

Nije registriran kao sredstvo za zaštitu bilja, nema karencu i dozvoljen je za amatersku uporabu

KATEGORIJA PROIZVODA: insekticid

FORMULACIJA: koncentrat za emulziju (EC)

PAKIRANJE: 100 ml, 1 l

Novi, inovativan pripravak koji na mehanički način suzbija insekte sprječavajući njihovo kretanje i disanje. SILMAX EC ne sadrži nikakve djelatne tvari sredstava za zaštitu bilja. Ima učinak ljepila čime sprječava pokretljivost štetnika (imobilizira štetnike).



PREDNOSTI

- jedinstveno i brzo djelovanje na tretirane štetnike
- ekotoksikološki prihvatljiv pripravak bez karence
- primjenjiv u velikom broju kultura
- suzbija veliki broj štetnika onemogućujući njihovo kretanje

SKENIRAJ ZA VIŠE
INFORMACIJA
O REGISTRACIJI
I PRIMJENI



ŠTETNIK	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
grinje, lisne uši, ličinki štitastih ušiju, lisne buhe, tripsi	u koncentraciji 0,05 - 0,15%, odnosno 0,5 - 1 l/ha, 50 -150 ml/100 l vode	kada vremenski uvjeti omogućuju vrlo brzo sušenje pripremljene otopine na biljkama (prskati tijekom dana ili rano uvečer kada je razina vlage niska, a ne noću i u vlažnim vremenskim uvjetima). Ne prskati u vrijeme cvatnje zbog mogućeg utjecaja na oplodnju. Proizvod može izazvati ožegotine kod nekih sorata sibirske borovnice. Rosulja ili kišica unutar 4-6 sati od prskanja ili sporo sušenje pripremljene otopine može povećati rizik od fitotoksičnosti, osobito na listovima kruške i jabuke.



Crveni pauk, lisne uši
SILMAX 0,05 - 0,15 %

Crveni pauk, lisne uši
SILMAX 0,05 - 0,15 %



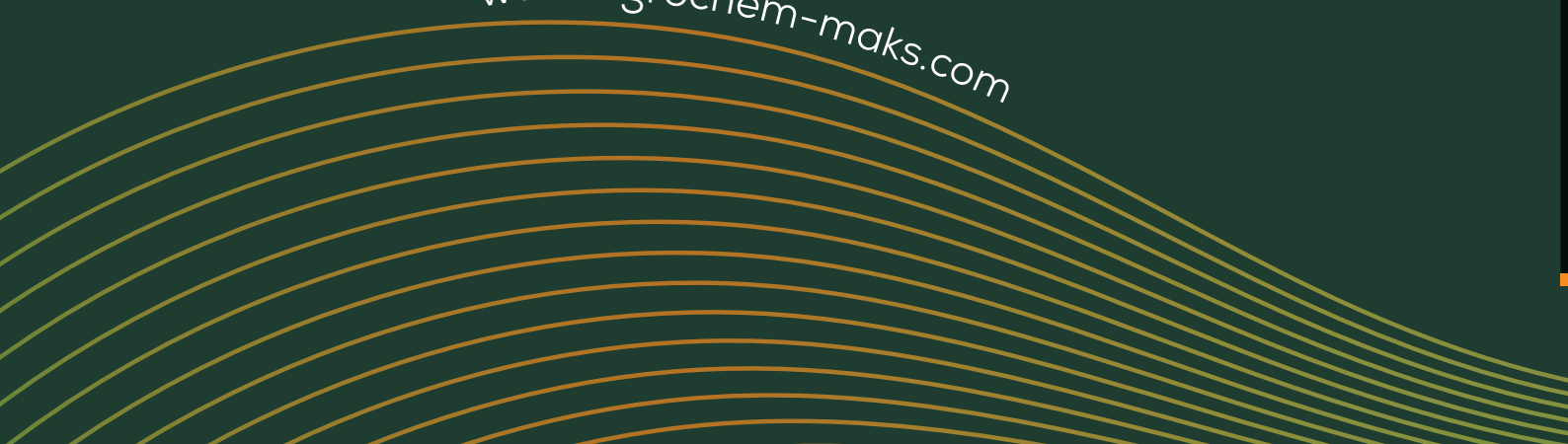
TORA

ISHRANA BILJA KOJA ČINI RAZLIKU

Kombinacija magnezija, kalcija i bora
za zdrave plodove i visoki prinos



www.agrochem-maks.com

A series of approximately 10-12 thin, parallel, wavy lines in a light orange or yellow color, flowing from the left side towards the right, creating a sense of movement and depth at the bottom of the page.