

SASTOJCI

Biljni ekstrakti, metionin, fenilalanin, monosaharidi.

ANALIZA

	w/w
Ukupno dušik (N).....	3%
Organski dušik (N).....	2%
Urea (N).....	1%
Kalijev oksid (K ₂ O) topiv u vodi	7%
Organski ugljik (C) biološkog podrijetla	14%

FIZIKALNO-KEMIJSKI PARAMETRI

pH (otopina 1%)	8,1±0,5
Gustoća (na 20°C)	1,33 kg/L

NAČIN PRIMJENE

KULTURA	VRJEME PRIMJENE	DOZA
JABUČASTO VOĆE I KOŠTUNIČAVO VOĆE	2 primjene – 15 dana i 7 dana prije berbe	4-6 L/ha
VINSKO I STOLNO GROŽĐE	2 primjene – 20–15 dana i 10–7 dana prije berbe	4-5 L/ha
	jedna primjena – 8–10 dana prije berbe	8 L/ha
CITRUSI	2 primjene – 25–20 dana i 15–10 dana prije berbe	5 L/ha
	jedna primjena – 15 dana prije berbe	8–10 L/ha
MASLINA	jedna primjena – 7–10 dana prije berbe	6–8 L/ha
POVRĆE (RAJČICA I PAPRIKA)	2 primjene – 10–12 dana i 5–6 dana prije berbe	400–600 mL/100 L
INDUSTRIJSKA RAJČICA	2 primjene – 15 i 7 dana prije berbe	4–5 L/ha
	jedna primjena – 10 dana prije berbe	8 L/ha
LUBENICA I DINJA	2 primjene – 15 i 7 dana prije berbe	4–5 L/ha
JAGODA	u hladnijim uvjetima s nižim intenzitetom svjetla, 2 primjene – svakih 4–5 dana (posljednja primjena 4–5 dana prije berbe)	400–600 mL/100 L
CVIJEĆE	kad cvijeće počne dobivati boju i nakon 7–10 dana	300–400 mL/100 L

Doziranje je izračunato za normalni opseg distribucije vode.

KOMPATIBILNOST

Proizvod se može miješati sa svim uobičajenim preparatima, osim s proizvodima koji se temelje na bakru, mineralnim uljima i emulzijama.



PAKIRANJE: 1 L

Ekskluzivni distributer za Hrvatsku:

Kadmo d.o.o.
Savska Opatovina 121
Zagreb
Tel: +385 (0)1 3864 775
www.kadmo.hr



SUNRED®

BIOSTIMULATOR ZA DOZRIJEVANJE I BOJU PLODA



• **POJAČAVA
BOJU PLODOVA**

• **POBOLJŠAVA UJEDNAČENO
DOZRIJEVANJE PLODOVA**

• **POVEĆAVA SADRŽAJ
TOPIVOG SEČERA (°BRIX)**

• **NE MIJENJA ČVRSTOĆU
TKIVA PLODA**





SUNRED®

BIOSTIMULATOR ZA DOZRIJEVANJE I BOJU PLODA

SUNRED® sadrži biljne ekstrakte bogate oksilipinima, prirodnim pojačivačima mnogih procesa povezanih s dozrijevanjem koji djeluju izravno na DNA plodova.

SUNRED® potiče:

- **akumulaciju pigmenta:** osigurava i prekursor (fenilalanin) i pojačivač (oksilipine) biosintetskim putevima antocijanina, pigmenata koji su odgovorni za boju plodova voća;
- **akumulaciju šećera:** monosaharidi služe kao izvor ugljika i energije za osnovni metabolizam biljke;
- **ojačanje stanične stjenke:** oksilipini potiču prirodno sintetiziranje lignina i monolignola, fenoličkog sastojka koji može ojačati staničnu stjenku. Kao rezultat, SUNRED® ne mijenja čvrstoću mesa ploda i ponašanje kod skladištenja.

Zašto SUNRED®?

INDUSTRIJSKA RAJČICA

- poboljšava jednolikost dozrijevanja smanjujući broj plodova koji se odbacuju tijekom berbe
- povećava sadržaj topivog šećera

STOLNO GROŽĐE

- poboljšava boju bobica i jednolikost grozdova
- ubrzava dozrijevanje u ranih sorti

VINSKO GROŽĐE

- povećava sadržaj topivog šećera i poboljšava ujednačenost boje plodova

KRUŠKE I JABUKE

- poboljšava intenzitet i ujednačenost boje plodova

JAGODE

- poboljšava intenzitet obojenja plodova u uvjetima niže temperature i slabijeg svjetla
- olakšava planiranje i provođenje berbe

LUBENICA I DINJA

- povećava udio šećera
- doprinosi uniformnosti plodova i olakšava berbu

VIŠNJA

- pojačava intenzitet obojenja plodova
- ubrzava dozrijevanje ranih sorti
- olakšava planiranje i provođenje berbe

KONZUMNA RAJČICA / PAPRIKA / PATLIDŽAN

- poboljšava pigmentaciju i ujednačenost plodova
- omogućava upravljanje brzinom dozrijevanja i tempiranje berbe prema kretanjima na tržištu

NAČIN DJELOVANJA

MONOSAHARIDI

- Poticanje primarnog metaboolizma.



FENILALANIN + OKSILIPINI

- Biosinteza pigmenata (antocijanini).
- Biosineza sastojaka koji ojačavaju staničnu stjenku (fenoli).

- Biosinteza pigmenata (karotenoidi).
- Poticanje procesa dozrijevanja.

METIONIN + OKSILIPINI

STOLNO GROŽĐE

Sorta: Crimson

Tretiranje: 2x350 mL/hL u razmaku od 10 dana na početku na početku šaranja bobe

Plodovi ubrani u prvoj berbi:

Kontrolni nasad	➡	10%
SUNRED	➡	80%



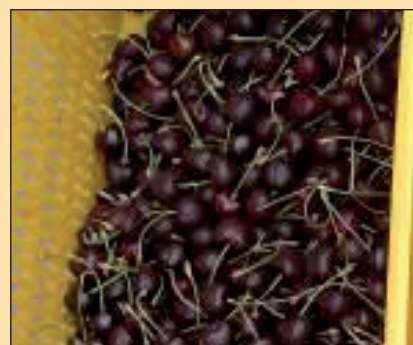
VIŠNJA

Sorta: Ferrovia

Tretiranje: 2x350 mL/hL 21 i 10 dana prije berbe

Ranija berba: 4/5 dana

Sadržaj topivog šećera: +1° Brix



INDUSTRIJSKA RAJČICA

Sorta: Rufus

Tretiranje: 2x3.5 L/ha 25 i 12 dana prije berbe

Postotak otpada ubranih proizvoda:

Kontrolni nasad	➡	15%
SUNRED	➡	3,5%



KRUŠKA

Sorta: Carmen

Tretiranje: 2x3,5 L/ha 17 i 7 dana prije berbe.



VINSKO GROŽĐE

Sorta: Refosco

Tretiranje: 2x350 mL/hL u razmaku od 20 dana na početku rumenjenja

° BRIX:

Kontrolni nasad	➡	15,8%
SUNRED	➡	17,5%



KONZUMNA RAJČICA

Sorta: Intenso

Tretiranje: 2 x 400 mL/hL 22 i 10 dana prije berbe

