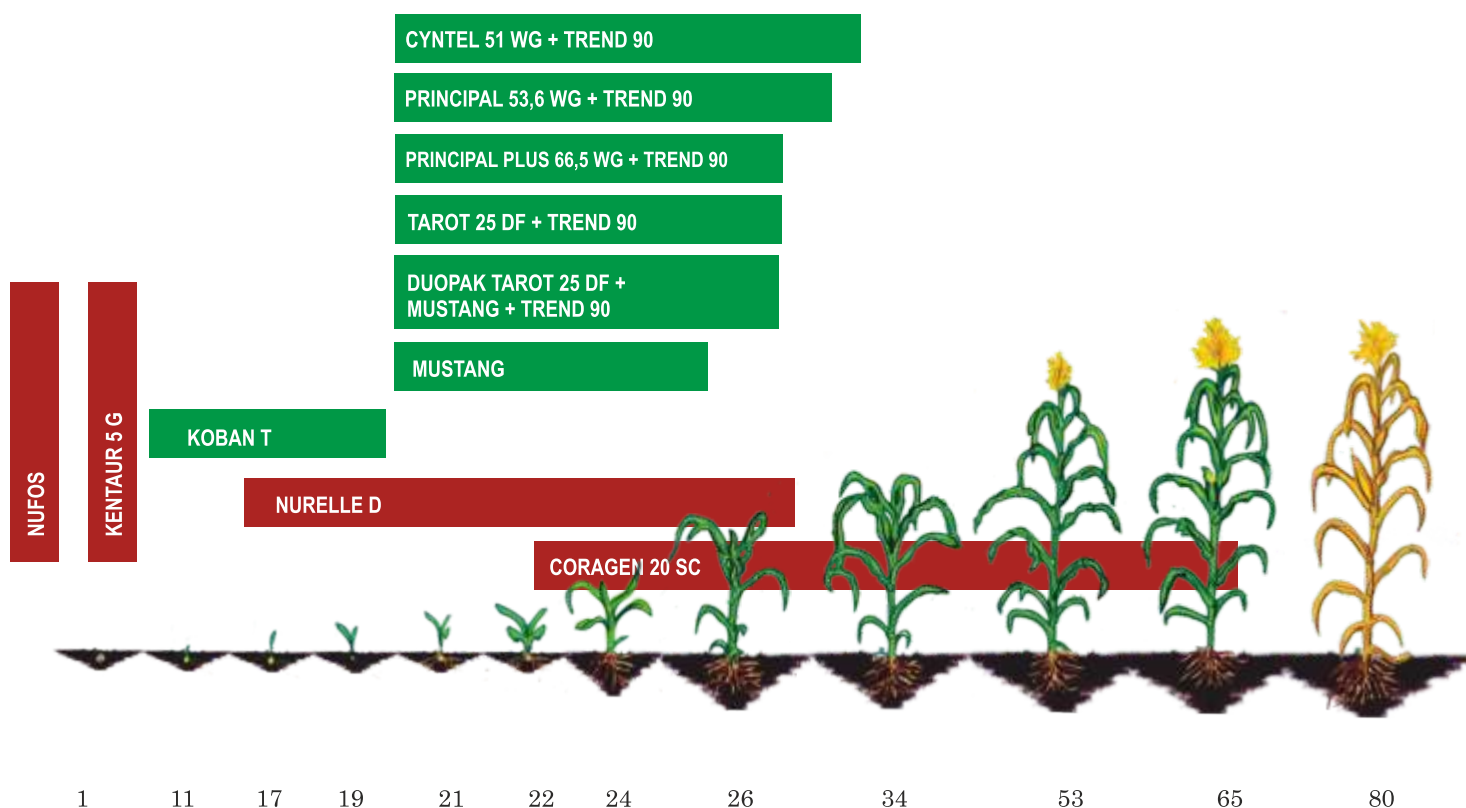


programi zaštite

KUKURUZ



namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE BOLESTI SJEMENA			
bolesti sjemena (mjehurasta snijet, trulež korijena, pepeljaste pjegavosti, palež klice i polijeganje)	VITAVAX 200 FF	250-500 ml/100 kg sjemena	kod dorade sjemena
SUZBIJANJE ŠTETNIKA U TLU			
štetnici u tlu (žičnjaci, sovice, grčice hrušta..)	NUFOS	6-8 l/ha, prskanjem cijele površine uz obaveznu inkorporaciju u tlo	prije sjetve
štetnici u tlu (žičnjaci, sovice, grčice hrušta..)	KENTAUR 5 G	8-10 kg/ha	depozitorima sa sjetvom
OSNOVNO TRETIRANJE U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji travni i jednogodišnji širokolisni korovi	KOBAN T	3-4 l/ha	nakon sjetve, a prije nicanja ili nakon nicanja do 3 lista
KOREKTIVNO TRETIRANJE U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, šćir, loboda, dvornik, mračnjak, kamilica, osjak, slak i dr.)	MUSTANG	0,6 l/ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-5 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni i širokolisni korovi	CYNTEL 51 WG + TREND 90	330 g/ha + 0,1 %	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-8 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni i širokolisni korovi	PRINCIPAL PLUS 66,5 WG + TREND 90	440 g/ha + 0,1 %	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni i širokolisni korovi	DUOPAK TAROT 25 DF + MUSTANG + okvašivač TREND 90	1 pak. dostatno za 1 ha	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni te djelomično neki širokolisni korovi	jednokratno TAROT 25 DF + okvašivač TREND 90 ili dvokratno TAROT 25 DF + okvašivač TREND 90	50-60 g/ha + 0,1 % 30+30 g/ha + 0,1 %	nakon nicanja, kada kukuruz ima 2-6 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni te djelomično neki širokolisni korovi	PRINCIPAL 53,6 WG + TREND 90	90 g/ha + 0,1 %	nakon nicanja, kada ukuruz ima 2-7 listova
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
buhači i drugi štetnici nadzemnih dijelova biljke	NURELLE D	0,8 l/ha	kod pojave štetnika
kukuruzni moljac	CORAGEN 20 SC	150 ml/ha	u fazi odlaganja jaja; 2 puta godišnje

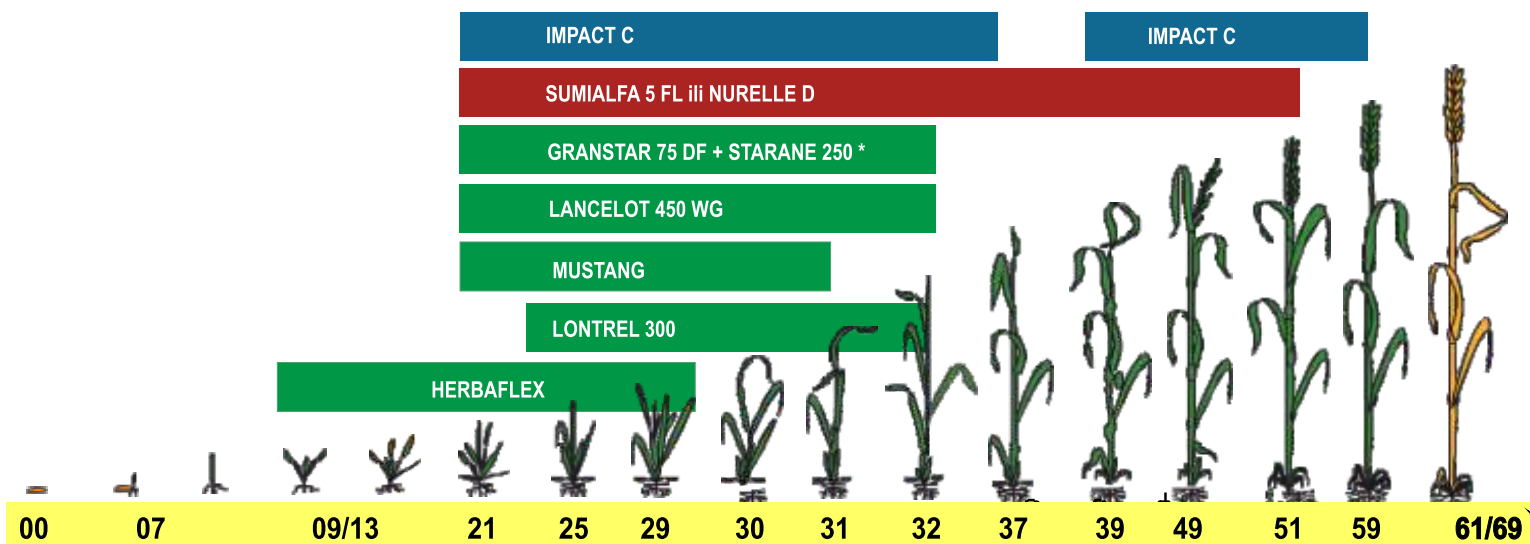


programi zaštite

STRNE ŽITARICE (pšenica, ječam i druge)



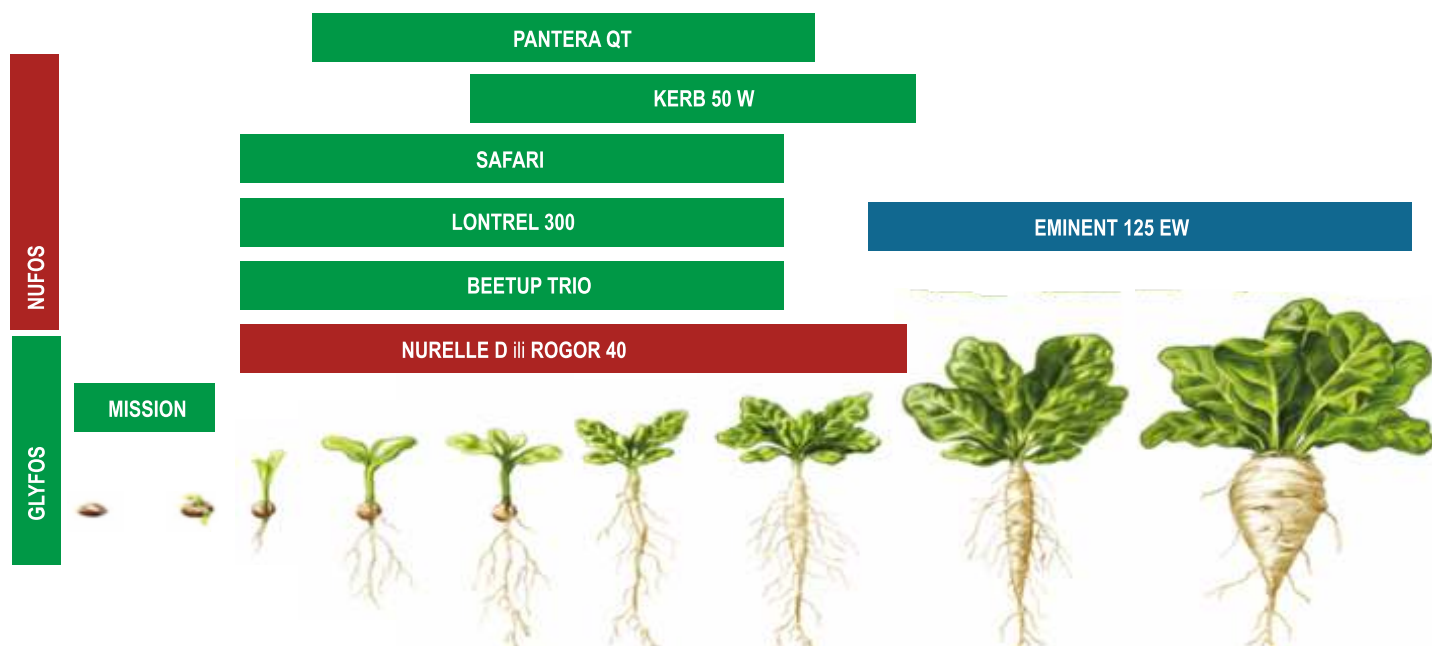
namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE BOLESTI SJEMENA			
na pšenici: prašna, smrdljiva i snježna plijesan te smeđa pjegavost pljevica; na ječmu: prašna i tvrda snijet, prugavost lista, mrežasta pjegavost i fuzarioze; bolesti sjemena raži i pšenoraži	VITAVAX 200 FF	2-3 l/tonu sjemena	kod dorade sjemena
JESENSKO SUZBIJANJE KOROVA			
jednogodišnji travni i širokolisni korovi	HERBAFLEX	2-3 l/ha	od 1. lista do kraja busanja usjeva
PROLJETNO SUZBIJANJE KOROVA			
jednogodišnji travni i širokolisni korovi	HERBAFLEX	2-3 l/ha	od 1. lista do kraja busanja usjeva
širokolisni korovi (bročika, kamilica, osjak, slak, mišjakinja, gorušica, grahorice...)	MUSTANG	0,4-0,6 l/ha	od početka busanja do 1. koljenca (stadij 21-31 ZCK)
	LANCELOT 450 WG	33 g/ha	od početka busanja do 2. koljenca (stadij 21-32 ZCK)
širokolisni korovi (bročika, kamilica, osjak, slak, mišjakinja, mrtva kopriva, štavelj...)	GRANSTAR 75 DF + STARANE 250 *	15-20 g/ha + 0,4-0,5 l/ha	od početka busanja do 2. koljenca (stadij 21-32 ZCK)
širokolisni korovi (osjak, kamilica, samonikli suncokret...)	LONTREL 300	0,3 l/ha	od sredine busanja do pojave 2. koljenca (stadij 25-32 ZCK)
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
lisne uši i dr. štetnici	SUMIALFA 5 FL	0,15 l/ha	u vrijeme pojave štetnika (ako su prisutni odrasli insekti, ličinke i jaja prednost ima iprimjena insekticida NURELLE-D)
	NURELLE D	0,5 l/ha	
SUZBIJANJE BOLESTI			
rana i kasna pojava pepelnice i hrđe, bolesti polijeganja žitarica, pjegavost lista i klasa te palež klasa pšenice	IMPACT C	1,2 l/ha	od sredine busanja do drugog koljenca i od početka klasanja do pune cvatnje



programi zaštite + ŠEĆERNA REPA



namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE BOLESTI SJEMENA			
palež klice, crna trulež, fuzarioze i mokre truleži	VITAVAX 200 FF	500 ml/100 kg sjemena	kod dorade sjemena
SUZBIJANJE KOROVA PRIJE PRIPREME TLA			
svi ponikli korova	GLYFOS	1,5-4 l/ha	prije pripreme tla
SUZBIJANJE ŠTETNIKA - PRIJE PRIPREME TLA ZA SJETVU			
štetnici u tlu (žičnjaci, sovice, grčice hrušta...)	NUFOS	6-8 l/ha ili 2-3 l/ha	prije sjetve prskanjem cijele površine uz obavezno unošenje u tlo u trake sa sjetvom
TRETIRANJE KOROVA PRIJE NICANJA			
jednogodišnji i višegodišnji korovi	MISSION + TREND 90	1,5-2 l/ha + 0,1 %	nakon sjetve, a prije nicanja repe na iznikle korove
PRVO KOREKTIVNO TRETIRANJE			
jednogodišnji širokolisni i neki jednogodišnji travni korovi	BEETUP TRIO + LONTREL 300 + TREND 90	0,8-1 l/ha + 0,1-0,15 l/ha + 0,1%	u vrijeme nicanja repe i korova (faza kotiledona)
DRUGO KOREKTIVNO TRETIRANJE			
jednogodišnji širokolisni korovi ambrozija, samonikli suncokret, kamilica, osjak, čičak	BEETUP TRIO + OBLIX 500 + LONTREL 300 + SAFARI + TREND 90	1,5-1,8 l/ha + 50-100 ml/ha + 0,15-0,3 l/ha + 30-40 g/ha + 0,1-0,2%	nakon nicanja repe i korova kada repa ima 2 prava lista, tj. 7-14 dana nakon prve korekcije
AKO JE IZOSTALO PRVO I DRUGO KOREKTIVNO TRETIRANJE			
širokolisni korovi	BEETUP TRIO + OBLIX 500 + LONTREL 300 + SAFARI + TREND 90	2 l/ha + 100 ml/ha + 0,3 l/ha + 30-40 g/ha + 0,2%	nakon nicanja, kada šećerna repa ima razvijena 4 prava lista
SUZBIJANJE LJETNOG SPEKTRA KOROVA			
vilina kosica	KERB 50 W	3 kg/ha	od 4. lista šećerne repe
KOREKTIVNO SUZBIJANJE TRAVNIH KOROVA			
jednogodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
višegodišnji travni korovi		1,5-2,5 l/ha	kada su korovi visine 20-30 cm
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
buhači i ostali štetnici	NURELLE D	0,6 l/ha	kod pojave štetnika u kritičnom broju
lisne uši	ROGOR 40	0,75-1 l/ha	kod pojave štetnika u kritičnom broju
TRETIRANJE FUNGICIDIMA - SUZBIJANJE BOLESTI			
pjegavost lista	EMINENT 125 EW *	0,8 l/ha	kod pojave simptoma



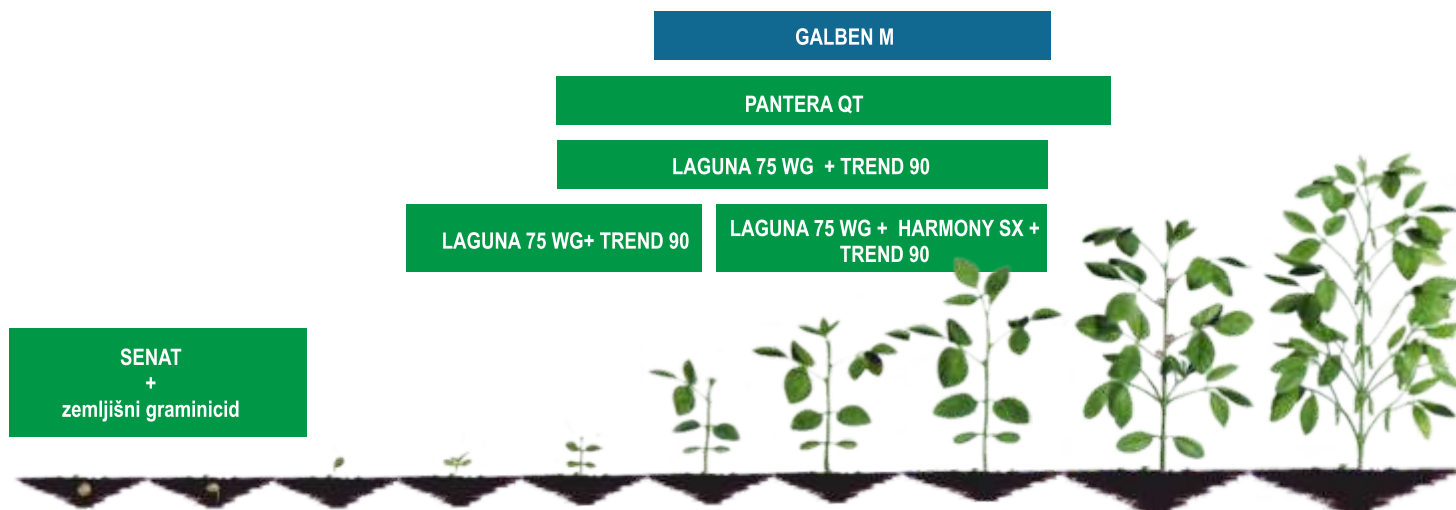
* predlažemo naizmjeničnu uporabu fungicida EMINENT 125 EW i drugih fungicida za istu namjenu, drugačijeg načina djelovanja

programi zaštite

SOJA

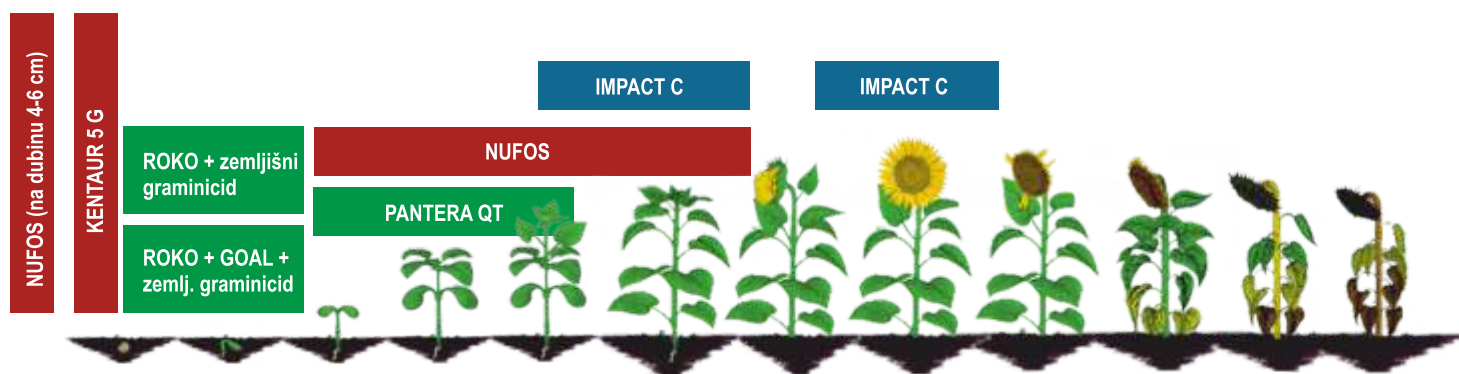


namjena		sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE BOLESTI SJEMENA				
uzročnici truleži (<i>Fusarium spp</i> i <i>Rizoctonia spp.</i>), palež klice i crne pjegavosti		VITAVAX 200 FF	2,5 l/tonu sjemena	kod dorade sjemena
OSNOVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA				
jednogodišnji širokolisni i neki travni korovi		SENAT WG +	0,7 kg/ha	nakon sjetve, a prije nicanja korova
jednogodišnji travni korovi		zemljišni graminičid		
KOREKTIVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA				
jednogodišnji širokolisni i neki travni korovi	jednokratno	LAGUNA 75 WG + okvašivač TREND 90	100 g/ha + 0,1 %	od prve do četvrte troliske soje
	dvokratno - prvi tretman	LAGUNA 75 WG + okvašivač TREND 90	50 g/ha + 0,1 %	od kotiledona do četvrte troliske soje
	dvokratno - drugi tretman	LAGUNA 75 WG + HARMONY SX + okvašivač TREND 90	50 g/ha + 12 g/ha + 0,1 %	od prve do četvrte troliske soje
	(HARMONY SX pospešuje djelovanje na lobodu, osjak i neke druge korove)			
jednogodišnji travni korovi		PANTERA QT	1,5-2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
višegodišnji travni korovi		PANTERA QT	1,5-2,5 l/ha	kada su korovi visine 20-30 cm
SUZBIJANJE BOLESTI				
plamenjača		GALBEN M	2,5 kg/ha	kod pojave prvih simptoma





namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE ŠTETNIKA U TLU			
žičnjaci, sovice, grčice hrušta..	NUFOS	6-8 l/ha	prije sjetve prskanjem cijele površine uz obvezatnu inkorporaciju u tlo
žičnjaci, sovice, grčice hrušta..	KENTAUR 5 G	8-10 l/ha	depozitorima sa sjetvom
OSNOVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji širokolisni i travni korovi	ROKO + zemljišni graminicid	2-3,5 l/ha	nakon sjetve, prije nicanja
	ROKO + GOAL + zemljišni graminicid	1,8-2,2 l/ha + 0,4-0,5 l/ha	
KOREKTIVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi (ambrozija, abutilon, mračnjak, loboda, divlja paprika, štir, kiselica, osjak i dr.)	EXPRESS 50 SX + okvašivač TREND 90 samo za P63LE75, P64LE25, P64LE19	jednokratno: 45 g/ha EXPRESS 50 SX + 0,1% TREND 90	kad je suncokret u fazi 2 do 8 pravih listova, a korovi 2 do 4 pravih listova
		dvokratno: 25+20 g/ha EXPRESS 50 SX + 0,1 % TREND 90	
jednogodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2 l/ha	nakon nicanja kada korovi imaju 2 do 5 listova
višegodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2,5 l/ha	kada su korovi visine 15-20 cm
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
lisne uši	NUFOS	1 -1,5 l/ha	kod pojave uši u kritičnom broju
SUZBIJANJE BOLESTI			
bolesti stabljike, lista, i glave (<i>Phomopsis</i> spp, <i>Alternaria</i> spp <i>Sclerotinia</i> spp, <i>Botrytis</i> spp. i dr.)	IMPACT C	1,2 l/ha	u fazi butonizacije suncokreta (kada su pupoljci veličine 2 do 3 cm)
bolesti stabljike, lista, i glave (<i>Phomopsis</i> spp, <i>Alternaria</i> spp <i>Sclerotinia</i> spp, <i>Botrytis</i> spp. i dr.)	IMPACT C	1,2 l/ha	u fazi pune cvatnje

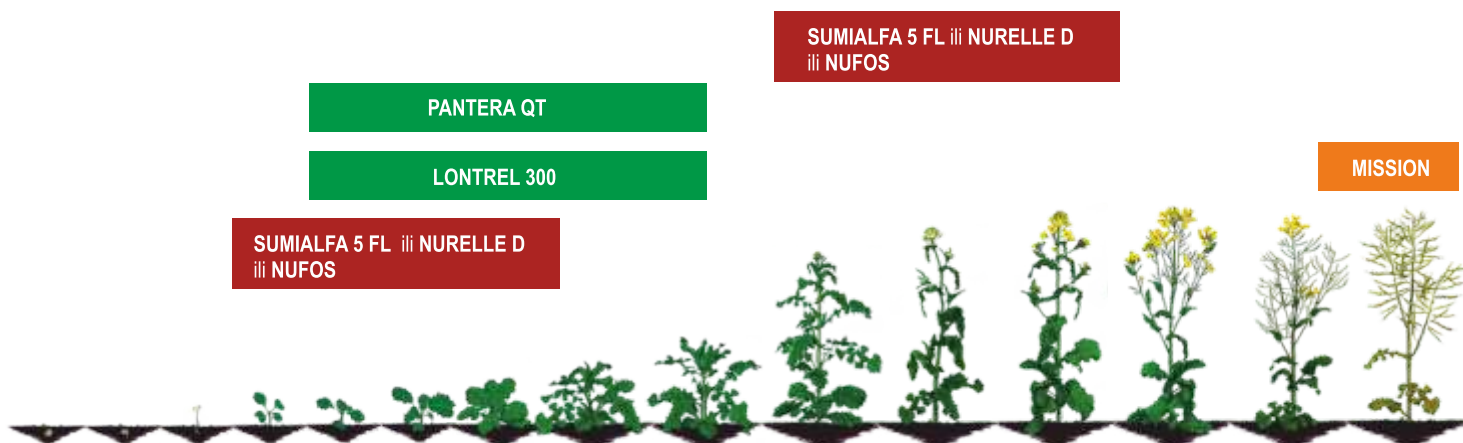


programi zaštite

ULJANA REPICA



namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE BOLESTI SJEMENA			
suzbijanje uzročnika truleži (<i>Phoma lingam</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Fusarium spp.</i>) i poljeganja (<i>Pythium spp.</i>)	VITAVAX 200 FF	500 ml/100 kg sjemena	kod dorade sjemena
SUZBIJANJE KOROVA			
širokolisni korovi (kamilica i dr.)	LONTREL 300	0,2-0,3 l/ha	kada su korovi u fazi 2 do 6 listova
jednogodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2 l/ha	kada su korovi u fazi 2-5 listova
samonikle žitarice		1-1,5 l/ha	kada su samonikle žitarice u fazi tri lista do sredine busanja
višegodišnji travni korovi		1,5-2,5 l/ha	kada su korovi visine 20-30 cm
DESIKACIJA			
desikacija uljane repice	MISSION	3 l/ha	u vrijeme zrelosti ili blizu zrelosti uljane repice
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
buhači, ose listarice i dr. štetnici	SUMIALFA 5 FL	0,1-0,15 l/ha	kod pojave štetnika
lisne uši i drugi štetnici	NURELLE D	0,5 l/ha	
	NUFOS	1,5-2 l/ha	
repičin sjajnik i repičine pipe	SUMIALFA 5 FL	0,1-0,25 l/ha	u pupanju kod pojave kritične brojnosti
lisne uši i drugi štetnici	NURELLE D	0,5 l/ha	
	NUFOS	1,5-2 l/ha	



programi zaštite

DUHAN



namjena	sredstvo	količina	vrijeme primjene
SUZBIJANJE ŠTETNIKA U TLU			
žičnjaci, sovica, grčice hrušta..	NUFOS	6-8 l/ha	prije sjetve prskanjem cijele površine uz obvezatnu inkorporaciju u tlo
OSNOVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji travni iširokolisni korovi	herbicid na osnovi pendimetalina	4-6 l/ha	prije rasađivanja
	herbicid na osnovi klomazona (48 %)	0,6 l/ha	
KOREKTIVNI TRETMAN U SUZBIJANJU KOROVA			
jednogodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2 l/ha	nakon nicanja, kada korovi imaju 2-5 lista
višegodišnji travni korovi		1,5-2,5 l/ha	kada korovi dosegnu visinu 20-30 cm
SUZBIJANJE ŠTETNIKA			
lisne uši	ROGOR 40	0,5-1,5 l/ha	u vrijeme pojave štetnika
lisne uši	DALI	0,25-0,5 l/ha	u vrijeme pojave štetnika
tripsi		1,25 l/ha	
SUZBIJANJE BOLESTI			
plamenjača duhana	FANTIC M ili GALBEN M	2,5-3 kg/ha	u vegetaciji od 4 lista i kasnije

programi zaštite

KRUMPIR



namjena	sredstvo	količina	karenca	vrijeme primjene
ZAŠTITA PRIJE SADNJE				
svi ponikli korovi	GLYFOS	1,5-4 l/ha	OVP	prije pripreme tla za sadnju
štetnici u tlu (žičnjaci, sovice, grčice hrušta..)	KENTAUR 5 G	8-12 kg/ha	OVP	prije sadnje uz inkorporaciju u redove
štetnici u tlu (žičnjaci, sovice, grčice hrušta..)	NUFOS	6-8 l/ha	91 dan	prije sadnje, prskanjem površine uz obaveznu inkorporaciju
OSNOVNO TRETIRANJE U SUZBIJANJU KOROVA				
jednogodišnji travni i širokolisni korovi	MISSION	1,5-2 l/ha	14 dana	nakon sadnje, a prije nicanja krumpira ako je korov iznikao
jednogodišnji širokolisni korovi	SENAT WG / DANCOR 70 WG ili	0,75-1,5 kg/ha	63 dana	nakon sadnje, a prije nicanja
	SENAT WG / DANCOR 70 WG + ROKO	0,35-0,5 kg/ha + 0,6-1 l/ha	63 dana	nakon sadnje, a prije nicanja
KOREKTIVNO TRETIRANJE U SUZBIJANJU KOROVA				
jednogodišnji širokolisni korovi	SENAT WG / DANCOR 70 WG	0,5-0,75 kg/ha	42 dana	kada je krumpir u fazi 5-8 listova
jednogodišnji i višegodišnji travni te neki jednogodišnji širokolisni korovi	TAROT 25 DF + TREND 90 ili	50-60 g/ha + 0,1-0,2 %	42 dana	jednokratno kada je krumpir visine 10-20 cm
	TAROT 25 DF + TREND 90	30 + 20-30 g/ha + 0,1-0,2 %	42 dana	dvokratno , prvi puta kada je krumpir visine 10-20 cm.
jednogodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2 l/ha	42 dana	kada korovi razviju 2-5 listova
višegodišnji travni korovi	PANTERA QT	1,5-2,5 l/ha	42 dana	kada su korovi visine 10 do 30 sm
SUZBIJANJE BOLESTI				
plamenjača, koncentrična pjegavost, pjegavost lišća	NEORAM WG ili	2,5-3 kg/ha	14 dana	preventivno, prije pojave bolesti
	DITHANE M-45 ili	2,5 kg/ha	14 dana	
	DITHANE DG NEOTEC ili	2,5 kg/ha	14 dana	
	GALBEN C ili	5-6 kg/ha	14 dana	
	CURZATE B WG ili	3 kg/ha	14 dana	
	EQUATION PRO ili	0,4-0,6 kg/ha	14 dana	
alternarija	DIFCOR	0,4-0,5 l/ha	30 dana	preventivno, prije pojave bolesti
SUZBIJANJE ŠTETNIKA				
krumpirova zlatica	CORAGEN 20 SC	50-60 ml/ha	14 dana	primjena u dozi 60 ml/ha u početku pojave krumpirove zlatice osigurava produženo djelovanje
krumpirova zlatica i lisne uši	SUMIALFA 5 FL ili	0,25 l/ha	14 dana	kod pojave štetnika u kritičnom broju
	NURELLE-D ili	0,6 l/ha	21 dana	
	DALI	0,25-0,5 l/ha	42 dana	
OSTALO				
protiv klijanja krumpira u skladištu, protiv retrovegaracije gomolja i za suzbijanje samoniklih krumpira iduće godine	FAZOR	5 kg/ha	21 dan	kada su gomlji krumpira veličine minimalno 25 mm tj. otprilike dva tjedna nakon cvatnje
desikacija	MISSION	4 l/ha	14 dana	desikacija cime krumpira
ZAŠTITA U SKLADIŠTU				
protiv klijanja krumpira u skladištima	NEO-STOP	100 g/100 kg krumpira	1 dan	kod unošenja u skladište. Ako se čuva dulje od 3 mjeseca, tretman treba ponoviti.

NEORAM WG ili DITHANE M-45
ili DITHANE DG NEOTEC

EQUATION PRO
ili FANTIC M

NURELLE-D ili
SUMIALFA 5 FL ili DALI

Coragen®
20 SC

CURZATE B ili
EQUATION PRO

FAZOR

