

 Directia buna in protectia plantelor

Programul Pentru Protectia Plantelor



GALENIKA - FITOFARMACIJA



APLICAREA PREPARATELOR PENTRU PROTECTIA PLANTELOR-RECOMANDARI

Alegerea preparatelor pentru protectia plantelor trebuie sa fie in concordanta cu preparatele care sunt inregistrate pentru bolile respective cu risc minim pentru cei care aplica tratamentul si deasemenea pentru mediul inconjurator.

Inainte de a folosi aceste preparate, fie ca sunteți profesionisti sau amatori trebuie să fiți atenți la urmatoarele imprejurări:

- Încercăți să combinăți toate măsurile eficiente agrotehnice cu măsurile de combatere a organismelor deunatoare prin metode cimice.
- Eficiența unor pesticide este condiționată de aplicarea la momentul optim a acestora(faza corespunzătoare de dezvoltare a bolilor și a daunătorilor,momentul optim de dezvoltare al plantelor).
- Înaintea folosirii prepalatelor trebuie citit cu atenție prospectul și respectate avertismentele care sunt evidențiate.E nevoie să stii cum să va comportați în cazul de accidente cu ocazia folosirii prepalatelor.
- Cu ocazia folosirii prepalatelor pentru protectia plantelor trebuie respectate normele de protectie sanitare și tehnice, să să evite contactul cu preparatele prin atingere sau prin inhalarea acestora folosind anumite măsuri de protectie.
- Înaintea aplicării tratamentelor trebuie verificată starea de funcționare a mașinelor (de exemplu verificarea stropitoarelor și duzelor)
- De fiecare dată să ia în considerare prognoza meteorologică înainte de aplicare a tratamentului.Tratamentul să oprește în caz de vînt cu o intensitate mai mare.Să evita stropirea în apropierea unor plante sensibile la anumite preparate(mai ales erbicide) dacă există posibilitatea să fie duse de vînt pe acestea.Dacă totuși sunteți nevoiți să facăți tratamentul în aceste condiții reduceti presiunea și viteza .Trebuie avut în vedere că timpul cald și sacos are influență negativă asupra evaporării soluției ce are ca efect reducerea picaturilor și ca atare marirea riscului că acestea prin intermediul vîntului să fie duse pe culturile vecine.Cele mai bune condiții pentru tratament sunt când vremea e recoroasă cu umiditate ridicată și cu viteza vântului de 2m/s.
- Trebuie evitată: aplicarea repetată a unui singur preparat în cursul vegetației, folosirea preparatelor cu mecanism asemănător de acțiune, cultivarea plantelor în monocultura-toate acestea duc la fenomenul de rezistență a bolilor și daunătorilor față de preparatele chimice.

Deasemenea va reamintim că după aplicarea pesticidelor trebuie:

- spalați mașinile (stropitoarele) dacă e posibil la locul unde s-a efectuat tratamentul.
- pesticidele rămasă după efectuarea tratamentului se depozitează corespunzător.
- ambalajul să nu să folosească în alte scopuri iar ambalajul gol să spăla bine cu apă(cel puțin de trei ori)lichidul obținut se adaugă în rezervorul stropitorii iar după aceea ambalajul se perforă în mai multe locuri și se depozitează în locuri special amenajate pentru colectarea acestora
- se spăla echipamentul pentru protecție

Sfaturi în legătura cu aplicarea pesticidelor noastre le puteți optine la sectorul specializat al firmei noastre Galenika Fitofarmacia.

Avertisment: Lista preparatelor pentru protectia plantelor din programul firmei noastre Galenica Fitofarmatia e conceput in scop propagandistic si comercial, cu intenția că tuate datele de pe lista să fie corecte. Totuși nu putem să fim responsabili pentru inexactitatea datelor care se pot ivi în text și care ar putea avea ca efect o aplicare necorespunzătoare a preparatelor noastre.



Pentru informații suplimentare în legătura cu preparatele companiei noastre Galenika Fitofarmacia va puteți adresa la inginerul agronom

Branislav Prvanovic-Brani telefon +381 60 10 22 15 Kladovo



Protectia griului

Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Infratire	Buruienile anuale si perene dicotiledonate	Monosan herbi 500 sau Moto ekstra 850	1,5 - 2 l/ha	APTA
Primul internodiu		Moto ekstra 850	0,8 - 1 l/ha	APTA
Internodiul secund		Moto ekstra 850*	0,8 - 1 l/ha	APTA
De la al doilea internodiu pana in faza de burduf	Bolile frunzelor si a tulpinii	Akord	0,5 - 1 l/ha	APTA
	Gindacul balos	Fobos EC	0,1 - 0,15 l/ha	35
	Buruienile anuale si perene dicotiledonate	Tezis + Alteox T Prima	10 g/ha 0,1%	APTA
		Tezis + Bonaca EC	10 g/ha 0,4 l/ha	APTA
Inspicare	Fuzariozele si bolile frunzelor si a tulpinii griului	Antre plus	1,5 l/ha	42
Dupa recoltare (miriste)	Distrugerea buruienilor cu erbicide totale	Glifol	3 - 10 l/ha	
DISTRUGEREA ROZATOARELOR				
In cursul vegetatiei	Distrugerea rozatoarelor	Galibrom AB	10g la cub	

* preparatul in proces de inregistrare

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia porumbului



Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Aplicarea pe rand odata cu samanatul	Combaterea daunatorilor din sol	Fury Geo	12,5 kg/ha	APTA
		Radar versus G*	15 - 20 kg/ha	APTA
Tratarea suprafetei inainte de samanat prin incorporare	Combaterea daunatorilor din sol	Fobos	1 l/ha	APTA
Dupa samanat inainte de rasarire	Buruieni anuale monocotile-donate si dicotiledonate	Basar + Rezon	1,4 - 1,5 l/ha 2 l/ha	APTA
Dupa rasarire de la 2- 5 frunze ale porumbului	Buruieni anuale si perene dicotiledonate	Monosan herbi 500 sau Moto ekstra 850 sau Avalon sau Plamen	2 l/ha 0,8 - 1 l/ha 2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha	APTA
		Talisman + Avalon sau Plamen	1 - 1,25 l/ha 2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha	APTA
	Buruieni anuale si perene monocotiledonate si dicotiledonate	Talisman + Tangenta SC	1 l/ha	APTA
		Talisman + Skaut	1 l/ha 0,25 l/ha	APTA
Dupa rasarire chind porumbul are maxim 6 frunze	Buruieni anuale si perene monocotiledonate si dicotiledonate	Talisman ekstra	1,5 l/ha	APTA
		Tangenta SC sau Skaut + Alteox wet 40	1-1,5 l/ha 0,25 l/ha 0,5%	APTA
		Tangenta SC sau Skaut + Alteox wet 40	1-1,5 l/ha 0,25 l/ha 0,5%	APTA
		Tangenta SC sau Skaut + Alteox wet 40	1-1,5 l/ha 0,25 l/ha 0,5%	APTA
		Tangenta SC sau Skaut + Alteox wet 40	1-1,5 l/ha 0,25 l/ha 0,5%	APTA
De la reserba porumbului pana la 8 frunze	buruienile dicotiledonate si unele monocotiledonate	Tangenta SC sau Skaut + Alteox wet 40	1-1,5 l/ha 0,25 l/ha 0,5%	APTA

* preparatul in proces de inregistrare
Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



Protectia floarei soarelui

Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
DISTRUGEREA DAUNATORILOR				
Tratamentul pe rinduri odata cu samanatul	Combaterea daunatorilor din sol	Radar versus G *	15 - 20 kg/ha	APTA
Tratamentul efectuat pe toata suprafata inaintea semanatului prin incorpoare	Combaterea daunatorilor din sol	Fobos *	1 l/ha	APTA
DISRUGEREA BURUIENILOR				
Dupa semanat inainte de rasarire	Buruienile anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Basar + Rezon sau Galolin mono	1 - 1,2 l/ha 1,5 l/ha 2 l/ha	APTA
Distrugerea buruienilor cu erbicide sistemiche	larba barboasa, mohor, meisor, ovazul salbatic, costreiu din seminte	Gallant Super sau Rafal 120 sau Globus EC	0,75 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	APTA
	Costreiu din rizomi,pirul,pirul gros,firuta	Gallant Super sau Rafal 120 sau Globus EC	1 - 1,2 l/ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha	APTA
TRATAREA BOLILOR				
Buton floral	Putregaiul	Kubik plus	2 - 2,5 l/ha	42

* preparatul in proces de inregistrare
Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia soiei



Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
DISTRUGEREA BURUIENELOR				
Prin incorporare	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Rampa EC	0,3 - 0,5 l/ha	APTA
Dupa semanat inainte de rasarire	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Basar + Velton WG sau Galolin mono	1,4 l / ha 0,4 kg/ha 1,5 - 2 l/ha	APTA APTA APTA
Distrugerea buruienilor cu erbicide sistemice foliare, dupa rasarirea soiei si buruienelor(soia in faza 1-3 frunze trilobate)	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Rampa EC + Galbenon + Okvir + Alteox T prima	0,3 - 0,5 l/ha 2 l/ha 8 g/ha 0,1 - 0,2 l/ha	APTA 63 APTA
		Galbenon + Okvir + Alteox T prima	2 l/ha 8 g/ha 0,1 - 0,2 l/ha	63 APTA
De la formarea primei frunze pana in faza de inflorire	larba barboasa, mohor, meisor, ovazul salbatic, costreiu din seminte	Gallant Super sau Rafal 120 sau Globus EC	0,75 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	APTA APTA 77
	Costreiu din rizomi, pirul, pirul gros, firuta	Gallant Super sau Rafal 120 sau Globus EC	1 - 1,2 l / ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha	APTA APTA 77

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



Protectia sfelei pentru zahar

Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
DISTRUGEREA DAUNATORILOR				
Tratarea pe rind odata cu semanatul	Distrugerea daunatorilor din sol	Radar versus G	15 - 20 kg/ha	APTA
Tratarea pe toata suprafata inainte de semanat		Fobos EC	1 l/ha	APTA
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	Gargarita sfelei, Omida verzei	Konzul sau Fobos EC	1,5 - 2 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	28 21
COMBATEREA BURUIENELOR				
Combaterea buruienelor cu erbicide sistemice foliare	Buruieni anuale si perene dicotiledonate, Palamida, ambrozia, samulastra	Lontrel - 100 sau Pikogal plus + Metak 700 SC	0,6 - 1,2 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha 1,5 - 3 l/ha	APTA APTA APTA
	Iarba arboasa, Mohor, meisor, raigrasul, ovazul salbatic, costreiu din seminte	Gallant Super sau Globus EC sau Rafal 120	0,5 - 0,75 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	APTA 77 APTA
	Costreiu din rizomi, pirul, pirul gros, firuta	Gallant Super sau Globus EC sau Rafal 120	1 - 1,2 l/ha 2 l/ha 1,5 - 2 l/ha	APTA 77 APTA
TRATAREA BOLILOR				
Preventiv sau cu aparitia primelor simtome	Patarea frunzelor sau cercosporioza	Dakoflo 720 SC + Sekvenca*	1,5 - 2 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	21 14
La aparitia primelor simtome	Patarea frunzelor sau cercosporioza	Antre plus	1,5 l/ha	42

* preparatul in proces de inregistrare

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia rapitei



Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
COMBATAREA DAUNATOUROL				
Combaterea daunatorilor in toamna	Viespea rapitei	Konzul	0,7 - 1 l/ha	56
	Puricele cruciferelor	Fobos EC	0,15 l/ha	49
Combaterea daunatorilor in primavara	Gindacul lucios al rapitei	Fobos EC	0,1 - 0,2 l/ha	49
	Gargarita sfeclei			
	Omida de pamant			
COMBATAREA BURUIENILOR				
Prin incorporare	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 l/ha	APTA
Foliar (rapita in faza de 2 frunze sau 10-15 cm inaltime)	Buruieni anuale si perene dicotiledonate	Lontrel 100 sau Pikogal Plus	0,6 - 1 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	APTA
	Buruienile monocotiledonate	Globus	1,5 - 2 l/ha	APTA
STOPAREA RISIPEI SEMINTELOR				
Inaintea recoltarii	Stoparea risipei semintelor	Nu Film 17	0,7 l/ha	

PROTECTIA LUCERNEI IN CURS DE VEGETATIE

Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Repaus vegetal (inaintea pornirii in vegetatie)	Buruieni anuale dicotiledonate	Velton WG*	0,7 kg/ha	APTA
	Buruieni anuale si perene dicotiledonate	Okvir* + Alteox T Prima	15 - 20 g/ha 0,1%	APTA
De la prim la a treia frunza trilobata	Buruieni anuale si perene dicotiledonate	Galbenon	2 - 3 l/ha	63
	Buruienile monocotiledonate	Rafal 120	1,2 l/ha	APTA
Dupa prima coasa	Gandacul rosu al lucernei Buburuza lucernei	Etiol tečni Tonus	1,5 - 2,5 l/ha 0,25 kg/ha	14 28
COMBATAREA ROZATOARELOR				
Pe parcursul vegetatiei	Combaterea rozatoarelor	Galibrom AB	10 g po aktivnoj rupi	

* lucerna tratata trebuie sa fie peste un an vechime

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



Protectia orzului de toamna si primavara

Timpul apicarii /faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Infratire	Buruieni anuale si perene dicotiledonate	Monosan herbi sau Galbenon	2 l/ha 3 l/ha	APTA APTA
Primul internodiu	Buruieni anuale si perene dicotiledonate incluzand si Galium aparine (turita)	Monosan herbi + Bonaca EC	1,5 l/ha 0,4 l/ha	APTA APTA
	Bolile frunzelor si a tulpinii	Antre plus	1,5 l/ha	42
	Bolile frunzelor,tulpinii si spiculului Larva gindacelului ovazului,tripsii	Antre plus + Fobos EC	1,5 l/ha 0,1 l/ha	42 35
De la internodiul secund pana la faza de burduf	Buruienile anuale si perene dicotiledonate	Tezis + Alteox T Prima	10 g/ha 0,1%	APTA
	Buruieni anuale si perene dicotiledonate incluzand Gallium aparine	Tezis + Bonaca EC	10 g/ha 0,4 l/ha	APTA
Dupa recoltare (miriste)	Combaterea buruienilor cu erbicide totale	Glifol	3 - 10 l/ha	
COMBATAREA ROZATOARILOR				
Pe parcursul vegetatiei	Combaterea rozatoarelor	Galibrom AB	10 g po aktivnoj rupi	

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia verzei



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Inaintea plantarii	Buruienile monocotiledonate si dicotiledonate	Zanat	4 - 5 l/ha	63
	daunatorii solului	Preparat pe baza de chlorpyrifos	20-25kg pe randuri	
Plantarea	Mană	Mankogal 80	2 kg/ha	21
	Fluturele alb al verzei, purici de pamint, plosnite, omida verzei	Cipkord	0,15 - 0,3 l/ha	28
8-10 zile după plantarea	Buruienile monocotiledonate	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	Purici de pamint, afide	Etiol tečni	0,15 - 0,2%	21
	Fluturele alb al verzei, purici de pamint, plosnite, omida verzei	Cipkord	0,15 - 0,3 l/ha	28
	Mană și alternarioza	Mankogal 80	2 kg/ha	21
Formarea rozetei	Omida verzei, purici de pamant, plosnite, afidele	Fobos + preparat pe baza de piriprocsifen	0,3 + 0,5 l/ha	21
	Mană și alternarioza	Dakoflo	2,5 - 3 l/ha	21
Formarea capatinelor	Mană și alternarioza	Dakoflo	2,5 - 3 l/ha	21
	Bacteriozele	Preparat pe baza de oxiclorura de cupru	0,5 - 0,75%	
	Afide, omida verzei	Tonus + Kozak	0,25 kg/ha + 0,2 l/ha	14

La aplicarea insecticidelor și a fungicidelor se recomandă adjuvantul Nu film 0,3l/ha
Asigurat prin timpul aplicări – prescurtat: APTA



Protectia cartofului

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Inaintea plantarii sau la plantare	Daunatorii din sol	Fury Geo sau Galition ekstra* sau Radar versus G	12,5 kg/ha	APTA
Inaintea plantarii sau la plantare si la acoperire	Daunatorii din sol		30 - 40 kg/ha pe toata suprafata	
			20+20 kg/ha pe rinduri si intre rinduri, in doua repreze	
Dupa plantare inainte de rasarire	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate Buruienile anuale dicotiledonate	Zanat + Galolin mono Velton WG	4 l/ha 1,5 - 2 l/ha 0,75 - 1,5kg/ha	63 70 42
Dupa rasarirea cartofului	Buruieni anuale dicotiledonate	Velton WG	0,5 - 0,75kg/ha	42
La inaltimea tufei de 15-20cm,buruienile monocotiledonate in faza de 3-5 frunze, Buruienile dicotiledonate in faza de 2-6 frunze	Buruienele anuale si perene monocotiledonate	Rafal 120	1 - 2 l/ha	APTA
	Buruienile anuale si perene dicotiledonate	Galbenon	2 - 3 l/ha	
Formarea randurilor	Mană cartofului Alternarioza	Mankogal 80 sau Nijansa + Abastate + Nu Film 17	2,5 kg/ha 1,5 - 1,8 kg/ha 0,75 l/ha + 0,1%	APTA
	Gandacul de colorado	Fuzija + Abastate + Nu Film 17	2,5 l/ha 0,75 l/ha + 0,1%	
Cultura incheiata	Mană cartofului Alternarioza Gindacul de colorado	Fuzija + Abastate + Nu Film 17	2,5 l/ha 0,75 l/ha + 0,1%	APTA
Primele inflorescente	Mană cartofului Alternarioza Gindacul de colorado, afidele	Fuzija + Tonus	2,5 l/ha 0,25 kg/ha	21 14
Inflorirea deplina	Mană cartofului Alternarioza Gindacul din colorado, afidele	Alijansa sau Fantic M + Tonus	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha 0,25 kg/ha	21 14
La formarea capsulelor	Mană cartofului Gindacul din colorado, afidele	Alijansa + Tonus	2,5 kg/ha 0,25 kg/ha	21 14
Formarea tuberculilor	Mană cartofului	Fantic M	2,5 kg/ha	14
Maturitate fiziologica	Mană cartofulu desicatia	Kardinal + Kabuki 2,5 EC **	0,4 l/ha 0,8 l/ha	7 APTA

* preparatul in proces de inregistrare

** la cartoful de samata se aplica in faza de formare a tuberculilor atunci cind in productia totala predomina tuberculi de fractie potrivita pentru semanat

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia tomatelor-producerea din rasad

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Inainte de sadire	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Zanat	4 - 5 l/ha	42
	Daunatorii solului (coropisnите, viermi sarma)	Gation ekstra * sau Radar versus G sau Fury Geo	20-25 kg/ha u redove	APTA
	Bolile solului Putrezirea plantelor de rasad	preparat na bazi a.m. propamokarb	12,5 kg/ha u redove 15-25 ml / 10 l zalivanjem	APTA
Rasadul repicat 6-8 frunze	Afide	Dimetogal	0,05 - 0,1%	28
	Mană și alternarioza	Nijansa WG	2 - 2,5 kg/ha	14
	Fainarea și alternarioza	Akord	0,075%	21
	Bacteriozele	Mankogal 80 + Oxiclorura de cupru 50*	0,25% + 0,5%	14 14
1-2 saptamani dupa repicat	Bruieni anuale dicotiledonate	Velton WG	0,5 - 0,75 kg/ha	42
	Buruieni anuale monocotiledonate	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	Mană și alternarioza	Fuzija	2,5 l/ha	21
	Afide, puricele de pamint	Dimetogal	0,05% - 0,1%	28
	Paienjanl rosu comun, tripsi, fitomizele	Abastate + Nu-Film 17	0,075% + 0,1%	3
	Musculita alba de sera	Harpun	0,075%	3
Protectia pana la prima recolta avind in vedere ultimul tratament si timpul de repaus	Fainara si alternarioza	Akord	0,075%	21
	Bacteriozele	Mankogal 80 + Oxiclorura de cupru 50*	0,25% + 0,5%	14
	Mană	Alijansa	2,5 kg/ha	21
	putregaiul alb si cenusiu	Dional	0,1 - 0,2%	21
	Larve miniere, afide	Abastate + Nu-Film 17	0,075% + 0,1%	3
	Musculita alba de sera, afide, tripsi	Fobos + Elisa	0,05% + 0,05%	7
Protectia intre doua recolte avind in vedere timpul de repaus	Mană și alternarioza Putregaiul alb si cenusiu	Promesa	0,75l/ha	3
	Mană	Vokal	2,5 - 3 kg/ha	14
	Paienjanl rosu comun, tripsii, larve miniere	Abastate + Nu-Film 17	0,075%+0,1%	3
	Musculita alba de sera	Fobos + Harpun	0,05% + 0,05%	7

* preparatul in proces de inregistrare

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



PROTECTIA ARDEIULUI

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Protectia rasadului	Caderea resadului	Balb	15-25 ml /10 l zalivanje	35
	Bacterioze, mana	Mankogal 80 + preparat pe baza de oxiclorura de cupru	0,25% + 0,75%	14
	afide	Dimetogal	0,05-0,1%	28
Inainte de plantare	Daunatorii solului	Radar versus G	20-25kg/ha u redove	APTA
	Buruieni anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Zanat	5 l/ha	63
Dupa plantare 6-8 frunze	Afide, tripsii	Etiol tečni	0,15 - 0,2%	21
	Mana, alternarioza	Preparat pe baza de metalaksil si mancozeb	2,5 kg/ha	21
1-2saptamani dupa plantare	Bacterioze, mana	Mankogal 80 + preparat pe baza de oxiclorura de cupru	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha	14
	Buruienile monocotiledonate	Rafal 120	1- 2 l/ha	30
	Afide	Tonus	0,25 kg/ha	14
Protectia plantelor intre doua recolte avand in vedere timpul de repaus	Mana si alternarioza	Preparat pe baza de metalacsil si mancozeb	2,5 kg/ha	21
	Putregaiul cenusiu	Pehar *	1,5 - 2 l/ha	14
	Bacteriozele ,mana	Mankogal 80 + preparat na bazi bakarnog oksihlorida	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha	14
	Afide	Tonus	0,25 kg/ha	14

* preparatul in proces de inregistrare

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

PROTECTIA CEPEI



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Inainte de rasarire	Buruienile anuale dicotiledonate	Galolin mono	1,2 - 1,8 l/ha	APTA
	Buruienile anuale monocotiledonate si dicotiledonate	Zanat	5 l/ha	63
La doua frunze	Mană și putregaiul cenusiu	Dakoflo	2 - 2,5 l/ha	21
	Musca cepei	Dimetogal	0,1%	63
La 3-4 frunze	Buruienile anuale dicotiledonate	Lontrel 100*	0,8 l/ha	42
	Buruienile monocotiledonate	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	Buruieni dicotiledonate	Bonaca**	0,5 -1,2 l/ha	APTA
	Mană, putregaiul alb și cenusiu	Preparat pe baza de substanță activă propomocarb + hlortalonil	2,5-3 l/ha	21
	Musca cepei, afide	Preparat cu substanța activă acetamiprid	0,05%	28
Formarea bulbilor	Putregaiul alb și cenusiu, mană	preparat na bazi a.m. metalaksil + mankozeb	2,5 kg/ha	21
	Afide Musculita alba de sera	preparat na bazi a.m. piriproksifen + preparat na bazi a.m. bifentrin	0,5 l/ha + 0,5 l/ha	21

*în toamna acelui an și în primavara anului viitor să exclude cultivarea lucernei, salatei, mazarii și morcovului

**în cazul aplicării erbicidelor care poate provoca fitotoxicitatea temporară (Lontrel 100 și Bonaca) să evita aplicarea imediată după precipitații

Asigurat prin timpul aplicări – prescurtat: APTA

Protectia parului



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Faza de repaus vegetal	Puricele malifer al parului	Galmi + Cipkord 20 EC	3% 0,03%	APTA 28
La inceputul dez muguriri	Focul bacterian, Rapanul	Oxiclorura de cupru 50 sau	0,5 - 0,75%	APTA
La inceputul infrunzitului	Rapanul Puricele melifer al parului, afide	Metod 480 SC + Harpun + Fobos EC + NuFilm	0,3% 0,15% 0,05% 0,1%	21 28 28
Butoni florali	Rapanul Puricele melifer al parului	Mankogal 80 + Tonus	0,25% 0,05%	21 28
Infloritul	Rapanul	Mankogal 80	0,25%	21
La scuturarea petalelor	Rapanul Puricele melifer al parului Paianjanul rosu al parului Afide	Mankogal 80 + Abastate + Galmin sau Nu Film 17	0,25% 0,15% 0,5% 0,1%	21 14 21
Prima stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul	Sekvenca* + Mankogal 80	0,02% 0,3%	21 21
A doua stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul Puricela melifer al parului Viermele marului	Mankogal 80 + Sekvenca* + Tonus + Harpun	0,25% 0,02% 0,025% 0,15%	21 28 28
A trea stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul Viermele marului	Metod 480 SC + Konzul	0,3% 0,1%	21 28
A patra stropire dupa scuturarea petalelor	Bolile fructelor in depozite Puricele melifer al perelor	Mankogal 80 + Galofungin T* + Abastate + Nu Film 17	0,25% 0,1% 0,15% 0,15%	21 15 14
A cincea stropire dupa scuturarea petalelor	Bolile fructelor in depozite Viermele marului	Galofungin T* + Konzul	0,1% 0,1%	15 28
Tratamentul de toamna	Puricele melifer al parului Focul bacterian, rapanul	Fobos EC + Bakarni oksihlorid 50	0,05% 0,5 – 0,75%	APTA APTA

Combaterea buruienilor: **Glifol** -kand buruienile sint de inaltimea de 10-40cm(pentru plantatiile cu o vechime de peste patru ani)

2-4l/ha pentru combaterea buruienilor anuale 35

4-8l/ha pentru combaterea buruienilor perene 35

Bonaca - 1.5-2l/ha(buruienile dicotiledonate in faza de crestere intensiva)
Sa evita deriva pe culturile cultivate

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

PROTECTIA MARULUI



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
La inceputul desmuguritului	Focul bacterian Rapanul	Bakarni oksihlorid 50 sau Cuprozin 35 WP + Galmin sau Plavo ulje +	0,5 – 0,75% 0,35% 2 - 3%	APTA
	Paduchelete din san jose, ouale afidelor si paianjanilor	Cipkord 20 EC	2 - 3%	APTA
	Gargarita florilor de mar		0,03%	28
La inceputul infrunzitului	Rapanul	Mankogal 80 +	0,25%	21
	Fainarea	Cosavet 80-DF +	0,3%	21
	Gargarita florilor de mar	Fobos EC	0,05%	28
Infrunzirea mugurilor florali	Rapanul	Pehar + Mankogal 80 +	0,1% 0,25%	21 21
	Fainarea	Cosavet 80-DF +	0,3%	21
	Afide	Konzul	0,1%	28
Butonul roz	Rapanul	Pehar + Mankogal 80 +	0,1% 0,25%	21 21
	Fainarea	Cosavet 80-DF +	0,3%	21
	Afide	Radar 300 EW	0,25%	28
Buton alb-inforirea	Rapanul	Pehar + Mankogal 80	0,1% 0,25%	21 21
La scuturarea petalelor	Rapanul	Sekvenca + Metod 480SC +	0,02% 0,3%	28 21
	Afide, viermele merelor	Tonus	0,05%	28
Prima stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul	Sekvenca + Metod 480SC +	0,02% 0,3%	28 21
	Viermele merelor, afide	Tonus + Harpun	0,05% 0,1%	28 28



PROTECTIA MARULUI

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
A doua stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul	Sekvenca + Metod 480SC + Konzul + Rebus	0,02% 0,3% 0,1% 0,1%	28 21 28 14
	Viermele marului, afidele			
A treia stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul fructelor	Kardinal * sau Akord + Metod 480SC + Radar 300 EW	0,06% 0,03% 0,3% 0,25%	21 21 21 28
	Viermele marului, afidele			
A patra stropire dupa scuturarea petalelor	Rapanul	Akord + Dakoflo 720SC sau Kardinal * + Cosavet 80-DF + Fobos EC	0,03% 0,2% 0,06% 0,3% 0,05%	21 28 21 21 28
	Fainarea			
	Viermele marului, afide			
Facultativ	Paianjanul rosu al pomilor	Abastate + Nu Film 17	0,1% 0,1%	14
A cincea stropire dupa caderea petalelor	Rapanul	Kardinal * sau Akord + Nijansa WG + Radar 300EW	0,06% 0,03% 0,2% 0,25%	21 21 21 28
	Viermele marului			
A sasea stropire dupa caderea petalelor	Rapanul	Nijansa WG + Galofungin T*	0,2% 0,1%	21 15
	Bolile fructelor de mar in depozite	+ Harpun + Tonus	0,1%	28
	Viermele marului		0,05%	28
A saptea stropire dupa caderea petalelor	Bolile fructelor de mar in depozite	Galofungin T* + Rebus	0,1%	15
	Viermele marului		0,1%	14

* preparatul in proces de inregistrare

Combaterea buruienilor: **Gallant super** - 1 - 1.5 l/ha

APTA

Glifol - 2 - 4l/ha pentru combaterea buruienilor anuale

35

4 - 8l/ha pentru combaterea buruienilor perene

35

Bonaca - 1.5-2l/ha (volbura si rugii)

APTA

Sa evita deriva pe culturile cultivate

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



Protectia visinului

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
La umflarea mugurilor si incemputul dez muguritului	Monilioza, antracnoza	Oxiclorura de cupru 50 sau Cuprozin 35 WP + Galmin	0,5 - 0,75%	APTA
	Paduchelete din San Jose, pureci de frunze, paianjeni tetranichizi		0,35% 2%	APTA
La aparitia butonilor albi	Monilioza	Kubik plus	0,25%	APTA
Inflorirea deplina	Monilioza	Kubik plus	0,25%	APTA
Inflorirea prelungita	Monilioza	Akord sau Sekvenca	0,075% 0,02%	21 APTA
La scuturarea petalelor	Patarea frunzelor	Mankogal 80 + Dimetogal	0,25%	21
	Afide (paduchi de fruze), gargarita aurie		0,1%	21
La formarea fructelor si in timpul dezvoltarii lor	Patarea frunzelor	Mankogal 80 + Radar 300 EW	0,25%	21
	Gargarita aurie		0,25%	28
La schimbarea culorii fructelor	Monilioza fructelor	Dional 500 SC + Tonus	0,15%	14
	Musca cireselor		0,025%	28
7-14 inainte de recoltare	In potriva craperiei pielitei fructelor	Nu Film 17	0,5%	
Dupa recoltare	Patarea frunzelor	Mankogal 80 + Abastate + Nu Film 17	0,25%	APTA
	Paijenjeni tetranichizi		0,1%	APTA
Tratamentul de toamna (peste 75% frunza cazuta)	Monilioza, atracnoza Patarea frunzelor	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	APTA

Combaterea buruienilor: **Glifol** - cind buruienile au inaltimea de 10-40cm(in plantatiile cu peste 4 ani vechime)

2 - 4 l/ha pentru combaterea buruienilor anuale

35

4 - 8 l/ha pentru combaterea buruienilor perene

35

Bonaca - 1.5-2 l/ha (buruienile dicotiledonate in faza de crestere intensiva)

APTA

Sa evita deriva pe culturile cultivate

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia piersicului



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Faza de repaus vegetal	Forme patogene care ierneaza pe pomi	Bakarni oksihlorid 50	0,5 – 0,75%	APTA
Umflarea mugurilor	Besicarea frunzelor	Dakoflo 720 SC sau Diziram 76 WG	0,25 – 0,35% 0,3%	APTA 21
Infloritul	Monilioza	Dional 500 SC	0,15%	7
La caderea petalelor	Curuira frunzelor	Metod 480SC + Akord	0,3%	21
	Monilioza	+ Tonus*	0,075%	7
	Afide, tripsi	+ Tonus*	0,05%	28
Cind fructul este de marimea nucii	Ciuruirea frunzelor	Metod 480SC + Akord	0,25%	21
	Monilioza, fainarea	+ Harpun	0,05%	7
	Molia lastarilor	+ Tonus*	0,1%	28
	Afide	+ Tonus*	0,05%	28
Dupa rarirea fructelor	Ciuruirea frunzelor	Mankogal 80* + Akord	0,25%	21
	Monilioza, fainarea	+ Dimetogal	0,075%	7
	Molia lastarilor		0,15%	21
La 15-20 zile dupa rarirea fructelor	Ciuruirea frunzelor	Diziram 76WG +	0,3%	21
	Monilioza fructelor	Dional 500 SC +	0,15%	7
	Insecte daunatoare	Fobos	0,05%	28
Cu 7 zile inaintea recoltarii	Monilioza fructelor	Dional 500 SC	0,15%	7
Tratamentul de toamna	Besicarea frunzelor Ciuruirea frunzelor, bacterioze	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	APTA

Combaterea buruienilor: **Glifol** - cind buruienile au inaltimea de 10-40cm(in plantatiile cu peste 4 ani vechime)

2 - 4 l/ha pentru combaterea buruienilor anuale

35

4 - 8 l/ha pentru combaterea buruienilor perene

35

Bonaca - 1.5-2 l/ha (buruieni dicotiledonate in faza de crestere intensiva)

APTA

Sa evita deriva pe culturile cultivate

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA



Protecia prunului

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Faza de repaus vegetal- umflarea mugurilor	Forme de boli si daunatori care ierneaza pe pomi	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin APTA Plavo ulje	0,5% 3% 2 - 3%	APTA APTA APTA
Faza de butoni florali	Monilioza	Kubik plus	0,25%	APTA
Inflorire deplina*	Monilioza	Kubik plus	0,25%	APTA
La scuturarea petalelor	Monilioza, patarea rosie a frunzelor de prun, ciuruirea frunzelor Afide, viespea neagra a prunului	Akord + Mankogal 80 + Dimetogal	0,075% 0,25% 0,1%	21 21 21
Cind fructul este format	Ciuruirea frunzelor, rugina prunului Monilioza Afide	Metod 480 SC + Akord + Radar 300 EW	0,3% 0,075% 0,25%	21 21 28
Cind fructele schimba culoarea	Ciuruireafrunzelor Monilioza fructelor Insectele daunatoare	Metod 480 + Dional 500SC** + Fobos EC	0,3% 0,15% 0,05%	21 21 28
Tratamentul de toamna	Ciuruireafrunzelor,monilioza Patarea rosie a frunzelor deprun	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	APTA

*in conditiile de umiditate ridicata este nevoie sa se efectueza si acest tretman pentru combaterea moniliozei

Combaterea buruienilor: **Glifol** - cind buruienile sint de la 10-40cm inaltime(pentru plantatiile peste 4 ani

2 - 4 l/ha pentru combaterea buruienilor anuale

35

4 - 8 l/ha pentru combaterea buruienilor perene

35

Bonaca - 1.5-2 l/ha (buruienile dicotiledonate in faza de crestere intensiva)

APTA

Sa evita deriva pe culturile cultivate

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

Protectia zmeurului



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
La dez mugurire (dupa legarea lastarilor)	Arsura lastarilor	Cuprozin 35 WP + Galmin sau Plavo ulje	0,35%	APTA
	Paducele din San Jose		2%	APTA
	Oua afidelor Paianjani tetranichizi care ierneaza pe lastari		2 - 3%	APTA
Inceputul infunzitului	Arsura lastarilor, Insecte daunatoare	Cuprozin 35 WP + Fobos EC	0,35% 0,05%	APTA
La diferențierea inflorescentelor inchise(lastari aparut de dimensiunea 10-15cm)	Arsura lastarilor,	Akord + Pehar	0,075%	21
	Putregaiul cenusiu	Abastate + Nu Film 17 + Fobos EC	0,2% 0,1%+0,1%	14
	Paianjani,tantarul de gale al zmeurului,gargarita neagra, afide		0,05%	28
Inaintea infloritului-la inceputul infloritului	didimela	Alijansa**	65 g / 10 l vode	APTA
	Arsura lastarilor			
	Putregaiul cenusiu	Promesa + Pehar	0,075% 0,2%	10 14
Cu 14 zile inainte de recoltare	Gindacul zmeurului, tantarul de gale al zmeurului, gargarita neagra	Kozak	0,02%	28
	Cancerul bazei lastari	Promesa + Dional 500 SC	0,075% 0,2%	10 14
	Putregaiul cenusiu			
Dupa recoltare si inlaturarea lastarilor	Arsura lastarilor	Akord +	0,075 %	21
	Paienjani	Abastate + Nu Film 17 + Kozak	0,1%+0,1%	14
	Musculite veninoase		0,02%	28
Stropirea de toamna inaintea caderii frunzelor	Arsura lastarilor	Cuprozin 35 WP	0,35 %	APTA

Combaterea buruienilor: **Kabuki* 2,5 EC** - Kabuki 2.5EC-0.8l/hapentru combaterea lastarilor anuali ai zmeurului si a buruienilor in crestere 15-20cm inaltime

35

Glifol - 4-5 l/ha, cind buruienile sint de 15-20cm inaltime(monocotiledonatesi dicotiledonate)

OVP

Sa evita deriva pe culturile cultivate

*in fazade matriculare

**inmuierea radacini inainte de plantare intrun amestec de 65g preparat/10l apa,si tratarea cu aceasta la o distanta de 10metri linear inainte de ase instala infectia si cel trziu la aparitia primelor simptome(1l de amestec pentru un metru linear de plante)

Asigurat prin timpul aplicari – prescurtat: APTA

PROTECTIA CAPSUNULUI



Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)
Pornirea vegetatiei	Patarea alba a frunzelor	Mankogal 80	0,3%	21
Inainte de inflorescere (la aparitia mugurilor florali)	Patarea alba a frunzelor	Akord + Abastate *	0,5%	21
	Paianjeni tetranchizi	+ Nu Film	0,1% 0,1%	14
Inaintea infloritului	Afide	Dimetogal	0,1%	21
De la inceputul infloritului pana la infloritul deplin	Putregaiului cenusiu al fructelor	Pehar *	0,2%	14
	Patarea alba a fructelor	Promesa	0,075%	10
Infloritul deplin	Putregaiul cenusiu al fructelor	Dional 500 SC *	0,2%	14
La sfarsitul infloritului	Gargarita neagra a capsunelor, gargarita coletului, afidele capsunului	Tonus *	0,05%	7
	Patarea alba a frunzelor	Promesa	0,075%	10
La inceputul coacerii fructelor	Putregaiul cenusiu al fructelor	Dional 500 SC *	0,2%	14
Dupa recoltare	Patarea alba a frunzelor	Mankogal 80	0,25%	21

* preparatul in proces de inregistrare



PROTETIA VITEI DE VIE

Timpul apicarii / faza de dezvoltare	Scopul	Preparatul	Doza/ concentratia	Timpul de repaus (in zile)	
Lastarii de 5-10cm lungime	Escorioza	Mankogal 80 + Cosavet 80 DF +	0,25%	42	
	Fainarea-infectia primara	Abastate + Nu Film 17	0,3-0,5%	28	
	Paianjeni tetranichizi		0,075 - 0,1% + 0,1%	28	
Lastarii de 20-30cm lungime	Mana	Fantic M + Akord +	2,5 kg/ha	42	
	Fainarea –infectia primara	Cosavet 80 DF +	0,4 l/ha	21	
	Paianjenii tetranichizi	Abastate + Nu Film 17	0,3%	28	
Inainte infloritului	Mana	Alijansa + Sekvenca +	0,075 - 0,1% + 0,1%	28** i 42*	
	Fainarea	Elisa	2,5 kg/ha	21	
	Paianjeni tetranichizi, insectele daunatoare		0,012%	21	
La sfarsitul infloritului	Escorioza	Metod 480SC	0,06%	0,3%	21** i 42*
	Mana	Alijansa +	2,5 kg/ha	0,4 l/ha	28** i 42*
	Fainarea	Akord +	1 l/ha	Dional 500 SC +	21
	Putregaiul cenusiu	Elisa	0,06 %		28
Al doilea tratament dupa inflorire, 10-14 zile dupa cel precedent, sfarsitul lunii iunie	Vectori				21
	Mana	Fantic M +			2,5 kg/ha
	Fainarea	Akord +			0,4l/ha
	Putregaiul cenusiu	Pehar +			2l/ha
Al treilea tratament dupa inflorire, la mijlocul lunii iulie	Molia strugurelui	Cipkord 20 EC			35
	Mana				0,03%
	Fainarea				56
	Putregaiul cenusiu				
Inceputul coacerii (in pirga)	Molia strugurelui	Fobos EC			
	Mana	Bakarni oksihlorid 50			
	Fainarea	Cosavet 80 DF +			
	Putregaiul cenusiu	Dional 500 SC +			
Inceputul coacerii (in pirga)	Molia strugurelui	Fobos EC			

*pentru soiurile de vin

**pentru soiurile de masa

Combaterea buruienilor

Kabuki - 0.8 l/ha (pentru combaterea lastarilor de prisos si buruienilor)

APTA

Glifol - 4-5 l/ha, cind buruienile au inaltimea de 15 - 20cm (monocotile-donate si dicotiledonate)

35

Gallant super - 1 l/ha (monocotiledonate)

APTA

Bonaca - 1l/ha(volbura si rugii)

APTA

Se evita deriva pe plantele cultivate.



MENAGERI REGIONALI

1. JUDETU WEST NORDIC BACKI

Sediul: Bačka Topola
Dipl.ing Duško Vitković
Mob. 063/457 308
e-mail: vitkovic@fitofarmacija.rs

2. JUDETU NORD BANATEAN

Sediul: Kikinda
Dipl.ing Dragan Hrnjak
Mob. 063/458 150
e-mail: hrnjak@fitofarmacija.rs

3. JUDETU SUD BANATEAN

Sediul: Pančevo
Dipl.ing Lidija Mitić
Mob. 063/457 956
e-mail: mitic@fitofarmacija.rs

4. JUDETELE BRANICEVO, BOR SI ZAIECAR

Sediul: Smederevo
Dipl.ing Jasmina Jeremić
Mob. 063/10 40 477
e-mail: jjeremic@fitofarmacija.rs

Traducere: dipl. ing. Prvanović Branislav Brani