

CULTURA DE VARZA DE TOAMNA

Schema de tratament nr. 1

Fenofaza (momentul aplicarii)	Nr. tratamente	Boli si daunatori	Produse comerciale omologate	Doza* L,Kg/ha/1000 l apa	Mod de aplicare	Timp de pauza
La plantare	T2	Alternarioza(Alternaria brassicae), Rugina alba(albugo candida), Putregaiul cenusiu(botrytis cinerea)	Armistar	0.75-1 l/ha	se aplica de la 5-6 frunze pana la formarea capatinei	14 zile
		Molia verzei (plutella maculipennis), Puricii cruciferelor(phyllotreta), Paduchele cenusiu(brevicoryne brassicae)	Faster	0.3 l/ha	se aplica preventiv, cand sunt conditii cunoscute aparitiei daunatorilor specifici	14 zile
La 7 - 10 zile de la plantare	T3	Buha verzei (mamestra brassicae), Paduchele cenusiu(brevicoryne brassicae)	Karate Zeon Mospilan 20 SG	0.075 L/ha	se aplica la aparitia primelor daune	7 zile
		Paduchele cenusiu(brevicoryne brassicae)		0.075 kg/ha	se aplica la aparitia primului atac a acestui daunator	7 zile
		Buha verzei (mamestra brassicae)		0.15 kg/ha		
La 7 - 10 zile de la plantare	T4	Paduchele cenusiu(brevicoryne brassicae), Buha verzei (mamestra brassicae)	Mavrik	0.3 l/ha	se aplica la avertizarea, in toata perioada de vegetatie	7 zile

		Alternarioza(Alternaria brasicae), Patarea alba(albugo candida),	Dagonis	1 l/ha	se aplica de la inceputul formarii capatinei pana la atingerea marimii normale	14 zile
La 7 - 10 zile de la plantare	T5	Afide(aphides), Musculita alba(trialeurodes vaporarium)	Decis Expert 100 EC	0.075 l/ha	se aplica la aparitia primelor insecte	7 zile
		Puricii cruciferelor(phyllotreta), Fluturele alb al verzei(pieris brassicae)				
La 7 - 10 zile de la plantare	T6	Afide(aphides), Musculita alba(trialeurodes vaporarium)	Decis Expert 100 EC	0.075 l/ha	se aplica la aparitia primelor insecte	
		Puricii cruciferelor(phyllotreta), Fluturele alb al verzei(pieris brassicae)				7 zile

Schema de tratament nr 2.

Fenofaza (momentul aplicarii)	Nr. tratamente	Boli si daunatori	Produce comerciale omologate	Doza* L,Kg/ha/1000 l apa	Mod de aplicare	Timp de pauza
Rasad	T1	Afide(aphides), musculita alba a verzei(aleyrodes proleyella)	Teppeki	0.140 kg/ha	se aplica de la aparitia primilor daunatori	14 zile

La plantare	T2	Alternarioza(Alternaria brassicae), Rugina alba(albugo candida), Putregaiul cenușiu(botrytis cinerea)	Armistar	0.75-1 l/ha	se aplica de la 5-6 frunze pana la formarea capatinei	14 zile
		Paduchele cenușiu(brevicoryne brassicae), afide(aphides), musculita alba(aleyrodes spp.)	Movento SC 100	0.75 l/ha	se aplica cand are a doua frunza formata, pana la formarea completa a capatanii	3 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T3	Boala petelor rotunde - (Mycosphaerella brassicola), Alternarioza(Alternaria brassicae),	Ortiva Top / Dagonis	1 l/ha	se aplica de la inceputul formarii capatinei pana la atingerea marimii normale	21 zile / 14 zile
		Mana cruciferelor(peronospora brassicae), rugina alba(albugo candida), Alternarioza(Alternaria brassicae)				
		Buha verzei (mamestra brassicae), Molia verzei (plutella maculipennis), Fluturele alb al verzei	Benevia	0.5 l/ha	se aplica cand se indentifica primele oua in cultura	7 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T4	Afide(aphides), musculita alba a verzei(aleyrodes proleyella)	Teppeki	0.140 kg/ha	se aplica de la aparitia primilor daunatori	14 zile
		Molia verzei (plutella maculipennis)	Laser 240 SC	0.3 l/ha	se aplica la avertizarea, in toata perioada de vegetatie	3 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T5	Alternarioza(Alternaria brassicae), Putregaiul cenușiu(botrytis cinerea)	Signum	1 kg	se aplica de la inceputul formarii capatinei pana la atingerea marimii normale	14 zile

		Afide(aphides)	Closer	0.2 l/ha	se aplica de la incepand cu faza formarii a 9 frunze adevarate, pana la faza atingerii marimii tipice a plantelor	7 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T6	Buha verzei (mamestra brassicae), Molia verzei (plutella maculipennis), Fluturele alb al verzei(pieris)	Coragen	0.125 l/ha	se aplica imediat dupa identificarea primelor oua in cultura	1 zi
		Fluturele alb al verzei(pieris), Molia verzei(plutella xylostella), Viermele de toamna(spodoptera spp)	Ampligo	0,3-0,4 l/ha	se aplica inaintea atingeri pragului economic de daunare al insectei	7 zile

Schema de tratament nr 2.

Fenofaza (momentul aplicarii)	Nr. tratamente	Boli si daunatori	Produse comerciale omologate	Doza* L,Kg/ha/1000 l apa	Mod de aplicare	Timp de pauza
Rasad	T1	Afide(aphides), musculita alba a verzei(aleyrodes proleyella)	Teppeki	0.140 kg/ha	se aplica de la aparitia primilor daunatori	14 zile
La plantare	T2	Alternarioza(Alternaria brassicae), Rugina alba(albugo candida), Putregaiul cenusiu(botrytis cinerea)	Armistar	0.75-1 l/ha	se aplica de la 5-6 frunze pana la formarea capatinei	14 zile

		Paduchele cenușiu(brevicoryne brassicae), afide(aphides), musculita alba(aleyrodes spp.)	Movento SC 100	0.75 l/ha	se aplica cand are a doua frunza formata, pana la formarea completa a capatanii	3 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T3	Boala petelor rotunde - (Mycosphaerella brassicola), Alternarioza(Alternaria brassicae),	Ortiva Top / Dagonis	1 l/ha	se aplica de la inceputul formarii capatinei pana la atingerea marimii normale	21 zile / 14 zile
		Mana cruciferelor(peronospora brassicae), rugina alba(albugo candida), Alternarioza(Alternaria brassicae)				
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T4	Buha verzei (mamestra brassicae), Molia verzei (plutella maculipennis), Fluturele alb al verzei	Benevia	0.5 l/ha	se aplica cand se indentifica primele oua in cultura	7 zile
		Afide(aphides), musculita alba a verzei(aleyrodes proleyella)	Teppeki	0.140 kg/ha	se aplica de la aparitia primilor daunatori	14 zile
		Molia verzei (plutella maculipennis)	Laser 240 SC	0.3 l/ha	se aplica la avertizarea, in toata perioada de vegetatie	3 zile
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T5	Alternarioza(Alternaria brassicae), Putregaiul cenușiu(botrytis cinerea)	Signum	1 kg	se aplica de la inceputul formarii capatinei pana la atingerea marimii normale	14 zile
		Afide(aphides)	Closer	0.2 l/ha	se aplica de la incepand cu faza formarii a 9 frunze adevarate, pana la faza	7 zile

					atingerii marimii tipice a plantelor	
La 7 - 10 zile de la ultimul tratament	T6	Buha verzei (mamestra brassicae), Molia verzei (plutella maculipennis), Fluturele alb al verzei(pieris)	Coragen	0.125 l/ha	se aplica imediat dupa identificarea primelor oua in cultura	1 zi
		Fluturele alb al verzei(pieris), Molia verzei(plutella xylostella), Viermele de toamna(spodoptera spp)	Ampligo	0,3-0,4 l/ha	se aplica inaintea atingeri pragului economic de daunare al insectei	7 zile