

Javasolt növényvédő szerek hajtattott uborkában 2021.

Délalföldi Kertészek Szövetkezet

I. Talajfertőtlenítés, egyéb készítmények

Hatóanyag	KÉSZÍTMÉNYEK	Kórokozók, kártevők	DÓZIS	Dózis 10 liter vízhez	M.V.I.(nap)	DélKerTÉSZ által meghatározott É.V.I.(nap)	Megjegyzés	
abamektin	Tervigo **	talajfertőtlenítő szer, gyökérgubacs-fonálféreg fajok	5 l/ha		0	nk	max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, teljes érésg	
dazomet	Basamid G	általános talajfertőtlenítő	50-60 g/m ²		3	nk	kezelés után fólia takarás ajánlott két kezelés között eltelt minimális időtartam 3 év	
teflutrin	Force 1,5 G	talajlakó kártevők	7-10 kg/ha		0	nk	vetéssel, ültetéssel egy menetben	
Steinernema carpopcapsae	Nemastar parzita fonálféreg	vetési bagolylepke, kifejlett vakondtücsök	90 g/100 m ² 1 l/m ² permetezés v. kiöntözés		0	nk	max. 4 kezelés	
Coniothyrium minitans	Contans WG	szklerotiniás tőpusztulás	2-4kg/ha		0	nk	max. 1 talajkezelés 250-400 l/ha vízzel	
propamokarb+ fosetil	Previcur Energy	palántadőlés	3ml/m ² , 2l/m ²		0	3	öntözővízzel beöntözés max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés az érés kezdete	
		fitoftóra	3 l/ha		0	3	csepegtető öntözés max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés az érés kezdete	
	Magnicur Energy	peronoszpóra, palántadőlés beöntözés	3 ml/m ² 2 l/m ² öntözővíz		0	3	max. kezelés 2 beöntözés + 4 csepegtető öntözés a két kezelés között min. 7 nap, érés kezdete	
		csepegtető öntözés	30 ml/10 l öntözővízzel					
propamokarb (palántaágy)	Proplant	talajlakó gombák, palántaágy fertőtlenítés	0,3-0,4 l/m ² talaj		0	3	palántaágy, 15-20 l/m ³ vízmennyiség	
cink-foszfid	Arvalin LR	lőtücsök, mezeipocok	2-3 szem/járat 6-15 g/ 100 m ²		0	nk.		
kalcium karbid	Delu	kőzapocok, mezeipocok	5 g/lakott járat		0	nk.	max. 3 alkalommal	
metaldehyd	Detia Degesch Schneckenkorn, Shamu, Shalimar, Shift, Shikara	meztelen csiga	0.6 g/m ²		0	nk.		
benzoosav	MENNO-Florades	termesztő-berendezések, tároló helyiségek szilárd felületei, göngyölegek, edények, tenyészedenyek;					A kijuttatás előtt a kezelendő felületeket alaposan meg kell tisztítani. A növények közvetlen kezelése nem megengedett	
		baktériumok, gombák: áztatás, felületek beöntözése	1%/16 óra, 2%/4óra		0	nk	-	
		baktériumok, gombák: permetezés (habosítás)						permetlé mennyisége 0,2-0,8- l/m2
		vírusok, viroidok: áztatás, felületek beöntözése	1-4%/16óra					-
		vírusok, viroidok: permetezés (habosítás)					permetlé mennyisége 0,2-0,8- l/m2	
		munkaeszközök: baktériumok, gombák, vírusok, viroidok: bemártás	4%/3perc				-	

II. Gombaölő szerek

Hatóanyag	KÉSZÍTMÉNYEK	Kórokozók	DÓZIS	Dózis 10 liter vízhez	M.V.I.(nap)	DélKerTÉSZ által meghatározott É.V.I.(nap)	Megjegyzés
	Kén tartalmú készítmények						
80% kén	Cosavet DF Edge	lisztharman	3-5 kg/ha	30-50 g	0	nk	max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, 80%-os érésg
	Eurokén 2000 80 WG, Necator Plus						max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, 50 %-os érésg
	Microthiol Special, Microthiol Max						max. 6 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, 50%-os érettségig
	Thiovit Jet						max. 6 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, 80% érésg
	Rézkészítmények						
réz-hidroxid	Champion WG	baktérium, gomba (kivéve lisztharman)	2 kg/ha, 0,13-0,2%	20-30 g	0	3	max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés teljes érettségig
	Vitra rézhidroxid		2-3 kg/ha (0,2%)				max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, utolsó kezelés terméshozókedés végéig
tribázikus rézszulfát	Cuproxat FW		4.0-5.0 l/ha	40-50 ml			5
réz I.oxid	Nordox 75WG	baktériumos betegségek, peronoszpóra	0,14-0,17 %	14-17 g			
	Egyéb gombaölő szerek						
dimetomorf+mankoceb	Acrobat MZ WG, Forum MZ WG	peronoszpóra	2.0 kg/ha	20 g	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés terméshozókedés
foszetil-Al	Aliette 80 WG	peronoszpóra	1,3-1,5 kg/ha	13-15 g	0	3	
azoxistrobin	Amistar Mirador Mister	peronoszpóra, lisztharman, botritisz	0.5-0.75 l/ha	5-7,5 ml	0	3	max 3 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés érés kezdete
	Tazer 250SC Blister		0,6 - 0,8 l/ha	6-8 ml			max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 21 nap, utolsó kezelés érés kezdete
bordói keverék+kén	Bordóil + kén Neo SC	peronoszpóra, lisztharman	4-5 l/ha (1%)	40-50 ml	0	5	max. 6 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, érés kezdeteig

Hatóanyag	KÉSZÍTMÉNYEK	Kórokozók	DÓZIS	Dózis 10 liter vízhez	M.V.I.(nap)	DélKerTÉSZ által meghatározott É.V.I.(nap)	Megjegyzés
	Egyéb gombaölő szerek						
boszkalid+ krozoxim-metil	Collis SC **	lisztharman	0,05-0,06 %	5-6 ml	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, utolsó kezelés termés növekedés
fluopikolid+ propamokarb hidroklorid	Infinito	peronoszpóra	1,8 l/ha	15-25 ml	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés teljes érés
cimoxanil+ rézoxiklorid	Kupfer Fusilan WG	peronoszpóra	2,5-2,7 kg/ha	25-27 g	3	5	
rézoxiklorid+ kén	Rézkén 650 SC	peronoszpóra, lisztharman	4-5 l/ha	40-50 ml	0	5	Felhasználható az eltarthatósági idő végéig
mefenoxam+mankozeb	Ridomil Gold MZ 68 WG	peronoszpóra	2,5 kg/ha (0,25%)	25 g	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, teljes érésig
miklobutanil	Sythane 20EW, Talentum 20EW	lisztharman	0,375 l/ha	4 ml	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 8 nap, utolsó kezelés érés kezdete
fenhexamid	Teldor 500 SC, Texio	szürkepenész, szár és termésrothadás	1 l/ha 0,15-0,25 %	10 ml	0	1	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 8 nap, érésig
penkonazol	Topas 100 EC, Agria Penkonazol, Topaze	lisztharman	0,35 l/ha	4 ml	0	3	max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 14 nap, érés kezdetéig
fenpirazamin	Prolectus	szürkepenész	0,08-0,12%	8-12 g	0	1	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, virágzás kezdetétől a termések 70%-ának teljes érettségéig
difenokonazol+ciflufenamid	Cidely Top	lisztharman, alternáriás-, kolletotrihemos-, didimellás betegség	1 l/ha	10 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, utolsó kezelés teljes érésig

III. Rovarölő szerek

Hatóanyag	KÉSZÍTMÉNYEK	Kártevők	DÓZIS	Dózis 10 liter vízhez	M.V.I.(nap)	DélKerTÉSZ által meghatározott É.V.I.(nap)	Megjegyzés
piriproxifen	Admiral 10 EC	üvegházi molytetű	0,5 l/ha, 0,05%	5 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 14 nap, érés kezdetéig
	Harpun**		1,125 l/ha	11 ml			max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, érés kezdetéig
emamektin benzoat	Affirm rovarölő permetezőszerszer	gyapottok bagolylepke	1,5 - 2,0 kg/ha	15-20 g	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés teljes érés
káliszappan	Biosect koncentrátum	levéltetű, atka, molytetű gyérítésére	1-2%	100-200 ml	0	nk	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 5 nap
szulfóxaflór	Closer 120 SC	levéltetvek	0,2 l/ha	2 ml	0	1	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap
flupiradifuron	Sivanto prime	levéltetvek, molytetvek	1 m-es növénymagasság 0,56 l/ha	5,6 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 12 nap, kétveleves állapottól teljes érésig
			2 m-es növénymagasság 1,12 l/ha	11,2 ml			
imidakloprid Csak zárt termesztő berendezésben használható fel, szabadföldre a palántákat kiültetni tilos!	Confidor 200 SL (első virágbimbó megjelenéséig)	levéltetvek, üvegházimolytetű (csepegtető öntözés és közetgyapotos természetnél is max. 1x)	0,5-0,75 l/ha	5-7,5 ml	0	3	első virágbimbó megjelenéséig
	Kohinor 200 SL WEST 200SL	palántanevelésben (használat esetén állományban már nem lehet újra alkalmazni, max. 1x talajra kijuttatva)	0,1 l/ha 1ha-ra kiültetendő palántákhoz		0	3	A palánták kizárólag zárt termesztő berendezésben ültethetők ki!
	Warrant 200 SL (utolsó kezelés termésképződésig, hajtásban, palántanevelésben)	levéltetvek permetezés (max. 1 alkalommal) levéltetvek csepegtetőn (max. 1 alkalommal) liszteskefajok csepegtetőn (max. 1 alkalommal)	0,25 l/ha 0,5 l/ha 1,25 l/ha	2,5 ml 5 ml 12 ml	3 3 3	3 3 3	A palánták kizárólag zárt termesztő berendezésben ültethetők ki!
Bacillus thuringiensis ssp. Kurstaki	DiPel DF Baktospeine WG	gyapottok bagolylepke	0,5-1,5kg/ha	5-15 g	0	2	max. 8 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés szedésérettség
Bifenazat	Floramite 240 SC	takácsatka	0,6-0,8 l/ha 0,04%	6-8 ml	0	1	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés betakarítás előtt egy nappal

III. Rovarölő szerek

Hatóanyag	KÉSZÍTMÉNYEK	Kártevők	DÓZIS	Dózis 10 liter vízhez	M.V.I.(nap)	DélKerTÉSZ által meghatározott É.V.I.(nap)	Megjegyzés
deltametrin	Scatto	lepkhernyők,levéltetű fajok, liszteskék	0,1-0,18 l/ha	2 ml	0	3	max. 3 kezelés kezeléseik között min. 7 nap
lambda-cihalotrin	Karate Zeon 5 CS	bagolylepkék lárvái, levéltetvek	0,2 l/ha	2 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, utolsó kezelés termésképződés kezdete
	Lamdex Extra	levéltetvek, bagolylepkék hernyói	0,3-0,4 kg/ha	3-4 g	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, utolsó kezelés termésképződés kezdete
	Karis 10 CS	levéltetvek, bagolylepkék lárvái	0,1 l/ha	1 ml	0	7	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10nap, utolsó kezelés termésképződés kezdetéig

metomil	Lannate 20 SL Methomex 20 SL	levéltetű, molytetű, atkák, bagolylepke, tripsz	1.25 l/ha	12 ml	2	7	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés termésfejlődés kezdete
acetamiprid	Mospilan 20 SG Spilan 20SG Gazelle 20 SG	levéltetvek	0,125 kg/ha	1,5 g	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés termésfejlődés kezdete
hexitiazox	Nissorun 10 WP	takácsatka	0.8 kg/ha	8 g	0	3	max. 1 kezelés, teljes érésig, kigyóborkában
pirimikarb	Pirimor 50 WG	levéltetvek	0,35-0,5 kg/ha	3,5-5 g	3	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 14 nap, érésig
indoxakarb	Steward 30 DF	bagolylepkék	170 g/ha (0,017%)	2 g	0	1	50 % érés
eszfenvalerat	Sumi-alfa 5 EC	levéltetvek, tripsz	0,3 l/ha	3 ml	0	7	
abamektin	Vertimec Pro Abamect SC	takácsatka, tripsz	0,5-0,75 l/ha (min.0,05% konc.)	5-7,5 ml	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 5 nap, utolsó kezelés érés kezdete
abamektin+ klórtraniliprol	Voliam Targo	bagolylepke, aknázólegy, takácsatka	0,8 l/ha	8 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap, utolsó kezelés 3 nappal a betakarítás előtt
oxamil	Vydate 10 L **	fonálféreg,levéltetű, tripszek, aknázólegyek	7-10 l/ha		1	21	max. 4 kezelés, kezeléseik között min. 10-14 nap, zárt rendszerű csőpögtető berendezéssel, utolsó kezelés a termés teljes kifejlődése
spirotramat	Movento**	levéltetvek, molytetvek, tripszek, takácsatka, poloskafajok	0,75 l/ha	7,5 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 7 nap 800-1500 l/ha permetlével, érésig
spiromezifén	Oberon	takácsatka, molytetvek	0,25 - 0,75 l/ha	2,5-7,5 ml	0	3	max. 2 kezelés, kezeléseik között min. 10 nap, 500-1500 l/ha permetlével, teljes érésig
azadirachtin	NeemAzal-T/S	szívó-(kivéve poloskák), rágó-és aknázó kártevők	3 l/ha	30 ml	0	3	max. 3 kezelés, kezeléseik között min. 7-10 nap, az utolsó kezelés termésfejlődésig

Amennyiben integrált biológiai növényvédelmet kíván folytatni, keresse a szaktanácsadókat.

A DélKerTÉSZ honlapjára az aktuális szükséghelyzeti engedélyeket feltöltjük, valamint a tagi átvételnél, illetve a TÉSZ boltban ki lesznek függesztve ha évközi változás történik azt termelőink felé

Jelölések	
E,EC,L,LC	emulzióképző folyékony permetezőszer
WP,W, Sp	nedvesíthető, por alakú permetezőszer
F,FL, WSC	vízoldható folyékony készítmény
FW	vizes törzsszuszpenzió
SC	szuszpenzió koncentrátum
D	porozószér
G	granulátum
DF, DG, WG, SG	vízben diszpergálható/oldható granulátum
MVI	munkaegészségügyi várakozási idő
ÉVI	élelmezés-egészségügyi várakozási idő
nk	nincs korlátozás
**	I. kategóriájú szer

2021. január 20.

Ledó Ferenc
Növényvédelmi Szakmérnök

Balázs Máté
Növényorvos

A kiadott növényvédőszer listák a Délalföldi Kertészek Szövetkezetének szellemi tulajdonát képezik, kizárólagosan a DélKerTÉSZ termelői tagjainak tájékoztatását szolgálják.
A növényvédőszer listák felhasználása harmadik fél számára a Délalföldi Kertészek Szövetkezte általi engedélyhez kötött. Engedélykéréshez keressék szaktanácsadó kollégáinkat.