

Tavaszi lemosás és a „szerjegyzék”

Zsigó György

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi
Kamara

KKOSZ

Budapest, 2023. 02. 06.

Betárolt gyümölcsök



Beteg vesszők, ágak



Fás részeken is áttelelnék:

- Lisztharmatok
 - . Baktériumok
- Varasodás
 - . Birs diplokarponos
 - . Málna vesszőbet.
- Dió gnomónia
- Szürkepenész
- Tafrina fajok
 - . Atkák, rovarok
 - . (pl. pajzstetvek)
- Levéllikasztó gomba
- Monília fajok

Védekezés:
kén, réz, **olaj**

2023.



Aktuális teendő lesz a a tavaszi lemosó permetezés

- Kéregtisztítás és gyümölcsmúmiák eltávolítása után
- Réztartalmú szerek
- **(Poliszulfid)kén pl. Tiosol lombtrágya** A készítmény ugyanaz, csak a poliszulfid hatóanyag tartalma lett kb. 60%-a a réGINEK, a növényvédő szernek. Saját számításom szerint télen 10 %-ban, tavasszal, rügpattanáskor 6-8 %, nyáron majd 2-3 %-ban újra használható.
- Olajos szerek
- Kombinált készítmények
- https://www.youtube.com/watch?v=dOhOxhYv638&t=28s&ab_channel=GazdaboltTV

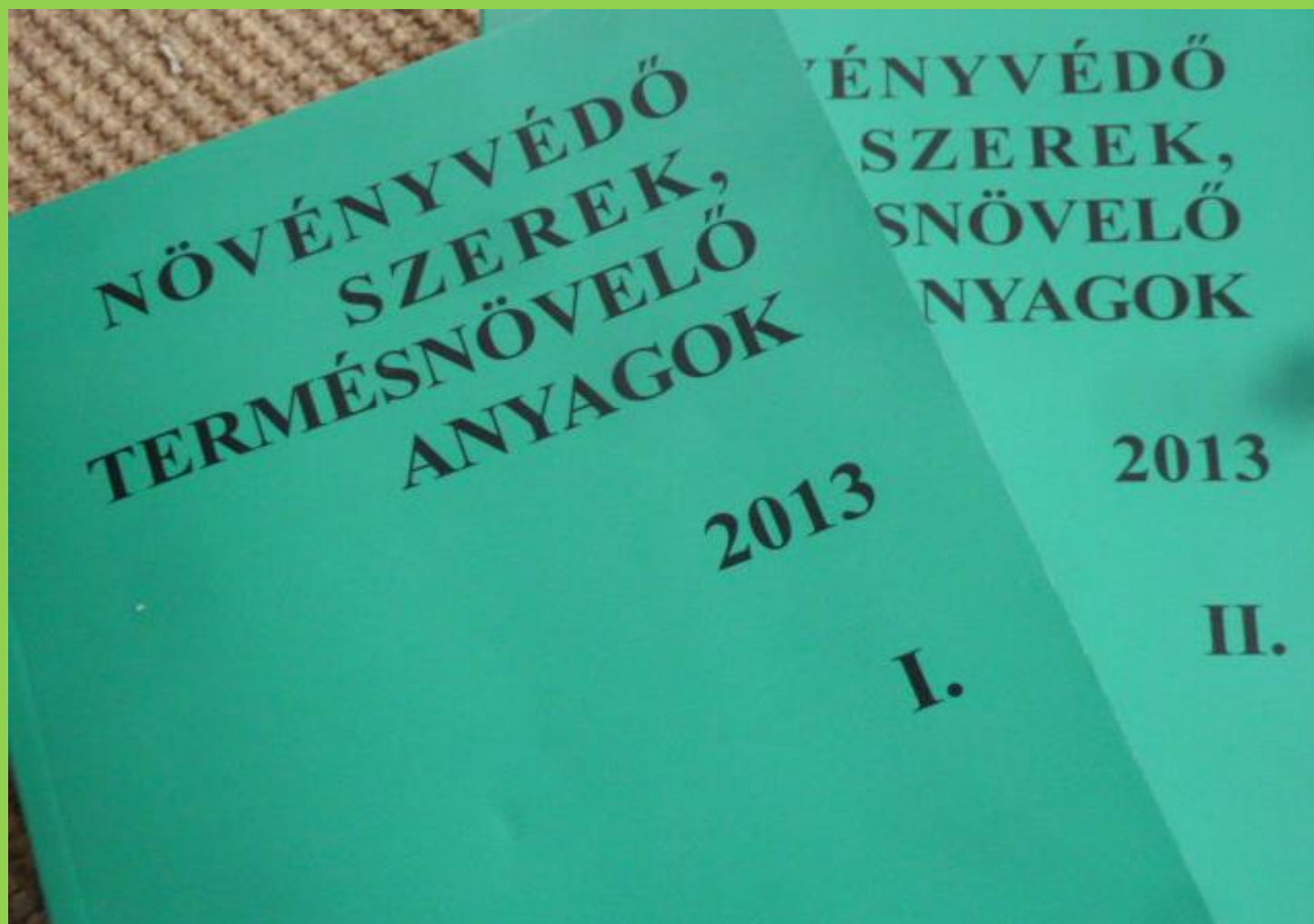
Gellérthegy, 2022.08.03.



Az országos vadgesztenyelevél-aknázómoly csapdahálózat (VARL+) néhány fogási adata 2022.

[illegible]

„szerjegyzék”



„szerjegyzék” 1. fejezet

kömény	2-3 l/ha	nk
orvosi csucsor	fitoftóra	2-3 l/ha nk

E, F: védőruha, -kalap, -kesztyű, -szemüveg
H410, P102, P270, P280, P391, P501, EUH401, SP1, SPe3
Analogja(i): COPPER-FIELD BASIC, RÉZMAX



MOSPILAN 20 SG

200 g/kg acetamiprid			 	
Nippon (JP) {Nisso Chem. Europe GmbH (DE)} <Sumi Agro Hungary Kft. (HU)>				
rovarölő szer (SG)			GHS09	
GHS07			méhekre (nem jelölésköteles)	
III.	m.v.i.: 0	1065	vizekre kifejezetten veszélyes (5-40)	
általános eljárás			nem jelölésköteles (G)	

kultúra	károsító	dózis	é.v.i.
alma	almamoly, pajzstetvek	0,25-0,4 kg/ha	14
	cserebogarak, levélaknázó-	0,4 kg/ha	
	molyok	0,125 kg/ha	
	levéltetvek	0,5 kg/ha	
körte	körtelevélbolha	0,125 kg/ha	14
cseresznye, meggy	levéltetvek	0,2-0,3 kg/ha	14

„szerjegyzék” 1. fejezet

1.3 Párhuzamos behozatali engedélyek

Név	Engedély tulajdonos	Referencia termék
480-Solo	Agrosol 2000 Kft.	Banvel 480 S
Acestop 200 SE	Cresco Chemical Kft.	Apis 200 SE
Adengo	Nitrogénművek Vegyipari Zrt.	Adengo
Adengo 465 SC	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Adengo
Agil 100 EC	Agria Logisztikai Centrum Kft. Nitrogénművek Vegyipari Zrt.	Agil 100 EC
Agria Izofoam	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Monsoon
Agria Klopíralid	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Lontrel 300
Agria Penkonazol	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Topas 100 EC
Agria Rimszulfuron	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Titus 25 DF
Agria Tebu	Agria Logisztikai Centrum Kft.	Folicur Solo
Agriamec Pro	GlobAgro Kft.	Vertimec Pro
Alfa-Solo	Agrosol 2000 Kft.	Score 250 EC
Amistar	Agria Logisztikai Centrum Kft. GlobAgro Kft.	Amistar

„szerjegyzék” 2. fejezet

2. Hatóanyag - termék index

Ebben a fejezetben a hatóanyagokhoz tartozó kész növényvédő szereket listázzuk. Kombináció esetén az abc-ben előbb levő hatóanyag szerint kerültek besorolásra. A táblázatban igyekeztünk feltüntetni valamennyi növényvédő szer hatóanyagát, elsősorban azért, hogy a szükséges információ megadásán túl lehetőséget nyújtsunk a hatóanyag alapján való visszakeresésre is. Nem szerepeltetjük azokat a készítményeket (néhány, élő szervezetet tartalmazó szeren kívül), amelyek hatóanyaga kémiaiilag csak általánosan definiálható (pl.: zsír-alkohol, polimerek, néhány, speciális célra használható anyag, segédanyag), illetve az engedélyezett növényvédő szereket iker-, gyűjtő- vagy kombinált csomagolásban tartalmazó termékeket, és a párhuzamos importú készítményeket sem. Feltüntetésre kerülnek viszont az analóg készítmények.

Hatóanyag	Növényvédő szer
2,4-D + amidoszulfuron + jodoszulfuron-metil-nátrium + mefenpir-dietil abamektin	Sekator Plusz
abamektin + klórantraniliprol	Abamect SC, Amverti Pro, Safran, Tervigo, Vargas, Vertimec Pro
abamektin + piretrinek	Voliam Targo
abamektin + piretrinek	Fazilo, Triathlon
abamektin + tiametoxam	Axoris rovarölő permet*
acetamiprid	Aceptir 200 SE, Aceptorro 200 SE, Apis 200 SE, Artiler 200 SE, Autentic, Careo rovarölő koncentrátum, Careo rovarölő permet, Careo rovarölő táprúd, Gazelle 20 SG, Gazelle 20 SP, Los Ovados 200 SE, Mospilan 20 SG, Mospilan 20 SP, Pais 200 SE, Provado Care, Spilan 20 SG
acetamiprid + lambda-cihalotrin	Blade, Gazelle Pro, Inazuma
acetamiprid + tápelemek	Careo rovarölő táprúd, Provado Care
acibenzolár-S-metil + ciántraniliprol	Minecto Alpha

„szerjegyzék” 3. fejezet

zeta-cipermetrin	Korit 420 FS
ziram	AG40R, Flipper
zsírsavak (zsírsav-észterek)	

*A növényvédő szer engedély visszavonva vagy lejárt. A készletek felhasználása a vonatkozó okirat előírása szerint.

3. Egyes kultúrák főbb károsítói ellen használható fontosabb növényvédő szerek

Az azonos márkanévű készítmények közül a további engedélyezett szerformákat zárójelben közöljük. **Csoportos betegség, károsító vagy kultúra felsorolásnál nem minden adat tartozik össze, a vonatkozó előírásokat az 1.2. fejezetből, vagy az engedélyokiratból kell pontosítani.** A párhuzamos importot, a gyűjtő csomagolásokat és az analóg készítményeket nem tüntetjük fel.

ALMATERMÉSŰEK

Lisztharmat

Agrokén, Azumo WG, Bordóilé+Kén Neo SC, Cosavet DF Edge, Cyflamid, Dagonis (alma), Difcor 250 EC, Difo 25 EC, Domark 10 EC, Flint Max, Flosul, Folicur Solo (25 WG), Fontelis 20 SC, Kumulus S, Luna Experience (Care), Microthiol

Monília

Körterozsdá

Erwinia amylovora (tűzelhalás)

Atka, takácsatka

WP, Kapk
Experienc
Montaflo
Orius 20
SC (alma
250 EW,
EC, Serc
Vegesol
Bordói
Buvicia
Cuprat
WP, M
Nordo
Scab 8
Bordó
EC
Alliet
SC (Bor
Cup
FW,
Mo
Veg
Ag
Spe
Mi
10
20

„szerjegyzék” 4. fejezet

-tüneti kezelés

Rézmérgezés

- *Hatásmechanizmus:*

Az oldódó rézvegyületek a kapillárisokat károsítják, hemolízist, máj- és vesekárosodást okoznak. Helyileg izgató hatásúak.

- *Tünetek:*

- helyi: nyálkahártya felmaródás, orrfolyás, köhögés, könnyezés
- általános: undorító fém íz érzése, hányinger, csillapíthatatlan hányás (kékeszöld színű hányadék), görcsös hasmenés, kínzó szomjúság, fejfájás, nagyfokú gyengeség, elesettség. A halál a komoly só- és vízvesztés, kiszáradás, illetve a keringési elégtelenség miatt viszonylag gyorsan bekövetkezhet

- *Teendők:*

- tojásfehérje itatásával réz-albuminát képezhető, amit a gyomorból el kell távolítani
- gyomormosás, majd 2 evőkanál Pulv. Carbo medicinalist tartalmazó 300 ml 10 %-os magnézium-szulfátot töltünk szondán át a gyomorba (a helyi felmaródás miatt rendkívül óvatosan végzendő!)
- 10-20 ml kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát($\text{CaNa}_2\text{-EDTA}$) adandó iv.
- tüneti kezelés

Vesszők hajtatása

(2023.01.29-i minta, videó is készült és az 1. felhívás melléklete lesz a cikk)



Köszönöm figyelmüket!

www.zsigogyorgy.hu

növényvédelmi felhívások, információk, növényvédelmi írások

