

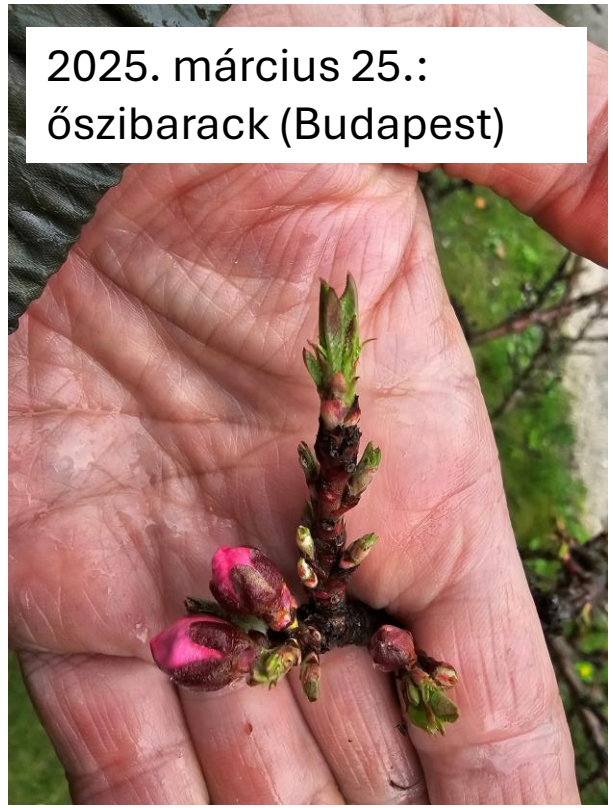
Az aktuális növényvédelmi munkák

Ruszák Csenge

növényorvos

Az idei év sajátosságai

- **Későbbi indulás**? (tavaly március 3.-án már virágfertőző monília)
  Március eleji vegetációs indulás (korai fajok)
  Enyhe tél (erős károsító nyomás)
  Fagyos napok, éjszakák
  Változékony, csapadékos, párás idő



2025. március 25.: őszibarack (Budapest)



2025. március 5.: Orangered kajszi és mandula, (rügypattanás)



2024. március 5.: kajszi (teljes virágzás)

Fagyos napok, fagyos éjszakák

- Növények fenológiai stádiuma
- Fagy erőssége és időtartama
- Terület elhelyezkedése





Fagy elleni „védekezés” házikertekben

- **Dr. Roszik Péter: „a várható fagyok előtti napokon kijuttatott** magas **aminosav, bór, cink, borostyánkősav, huminsavak, jázmonsav, fluvolsav** tartamú készítmények a zöld ill. pirosbimbós állapotban sokat segíthetnek, **-4 - -5 fokig**. Pl. Damisol BB, Bistep, Trainer, Kondisol, Kondi Plus, Humus FW, stb. **narancsolaj segítővel**.”
  (Damisol Gold Frigomax, ActivStart, Atonik)
- Biostimulátorok, növényi aktivátorok: **stimulálják, aktiválják a növény immunrendszerét**
  jobb fagyvédelmi reakciók a növényben
  jobb utó-regenerálódás
  jobb stresszkezelés
- Zsigó György: „Ezek közül több a vesszőkön, rügyeken át is felszívódik és segítik a terméskötődést, sőt védenek a későbbi fagyok ellen is”
  Fagyok előtt kijuttatni!
  Rendszeres használat a jellegzetesen fagyos időszakokban

Rózsa csillagrozsdája/ diplokarponos levélfoltosság/tintafoltosság

- **Fertőzési forrás**: fennmaradt, tavalyi, beteg levelek
- **Fiatal levelek is már fogékonyak!**
- Nedves időszakokban (helytelen öntözés) robbanásszerű fertőzések, akár teljes lombvesztés is



Védekezés:
őszi, beteg lomb eltávolítása
réztartalmú készítmények tapadás- és terülésfokozókkal!
felszívódó gombaölőket pl.: Amistar, Tazer 250 SC (azoxistrobin), Signum WG (Boszkalid, Piraklostrobin)

- **É.v.i., perzselés, foltosodás**

Virágfertőző monília (monilínia)

- Időjárás veszélyei:
  alkalmankénti lehűlések – **elhúzódó virágzás, stresszhatás**
  meleg, csapadék – ideális fertőzési körülmények
  kevés nedvesség is elég (hajnali köd, párás időjárás)
  – pár óra alatt fertőzhet!
- **Minden virágrészen keresztül fertőzhet**
  preventív védekezés!
  már bimbós állapotban is
- Meggy: hosszan virágzó kultúrnövény!



Virágfertőző monília (monilínia)

Felhasználható készítmények:

- Réz
  fehérbimbós állapotig, virágok megpattanásáig
  adjuvánsok használata (megfelelő fedettség kulcsfontosságú!, hatástartam?) (pl. Wetcit)
  hatóanyag típusa, dózis, rézterhelés
  réz tartalmú növénykondícionálók (alacsony réztartalom, virágzásban is!)
- Felszívódó szerek:
  ciprodinil (Chorus 50 WG), fenhexamid (Teldor 500 SC, Texio), fludioxonil+ciprodinil (Switch 62,5 WG(gyümölcsmoníliára)), boszkalid+piraklostrobin (pl. Signum WG), izofetamid (Kenja), pentiopirad (Fontellis 20 SC), fenpirazamin (pl. Prolectus (őszibarackban))
- Tejsavó (készítmény), csalán-kivonat (őszibarack, cseresznye), zsurló-vízüveg oldat

Metszés (fertőzött rész alatt 20-30 cm-rel)

Őszibarack tafrinás levélfodrosodása

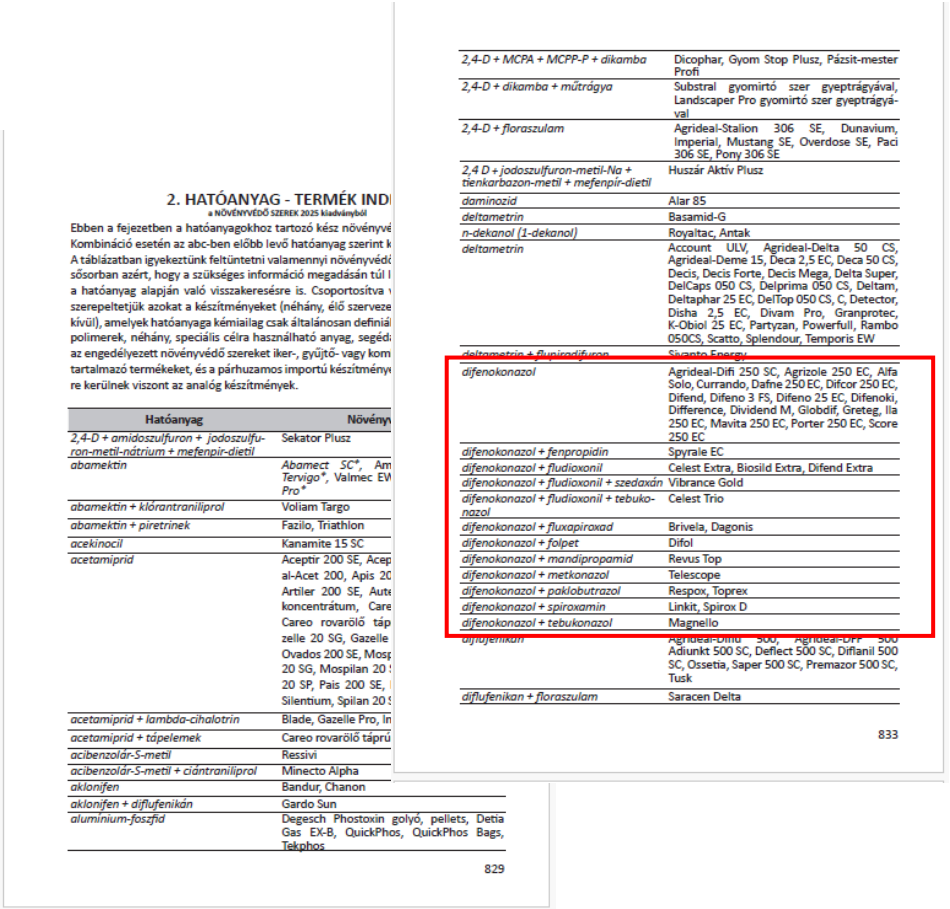
- Őszibarack, nektarin
- **Dérgomba**, **4 °C-tól már fertőz!, 15-20 °C-ig**
- **Fajták többsége érzékeny rá**
- Borús, változékony, nedves idő kedvez neki
- **Tünetek csak a fertőzés után 1-2 héttel!**
- Preventív védekezési stratégia!
- 5-7 naponta permetezés (lombvédelem, intenzív növekedési időszak)



Őszibarack tafrinás levélfodrosodása

Felhasználható készítmények:

- Réz
  adjuvánsok
  perzselésérzékenység?
- Difenokonazol (pl.: Score 250 EC)
  5. felhívás melléklete! (Hatóanyag ABC)
  NÉBIH növényvédőszer kereső adatbázis
  Növényvédő szerek jegyzéke (zöld könyv)
  Növényvédő szerek 2025.
- fűzfakéreg, lecitin, mezei zsurló, csalánlé, zsurlólé, mészkénlé



2. HATÓANYAG - TERMÉK IND

a NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK 2025 kiadványból

Ebben a fejezetben a hatóanyagokhoz tartozó kész növényvé
Kombináció esetén az abc-ben előbb levő hatóanyag szerint k
A táblázatban igyekeztünk feltüntetni valamennyi növényvéd
sősorban azért, hogy a szükséges információ megadásán túl
a hatóanyag alapján való visszakeresésre is. Csoportosítva
szerepeltetjük azokat a készítményeket (néhány, élő szerveze
kívül), amelyek hatóanyaga kémiailag csak általánosan definiál
polimerek, néhány, speciális célra használható anyag, segéd
az engedélyezett növényvédő szereket iker-, gyűjtő- vagy kom
tartalmazó termékeket, és a párhuzamos importú készítmény
re kerülnek viszont az analóg készítmények.

Hatóanyag	Növény
2,4-D + amidoszulfuron + jodoszulfuron-metil-nátrium + mefenpir-dietil	Sekator Plusz
abamektin	*Abamect SC*, Am Tervigo*, Valmec EV Pro**
abamektin + klórantraniliprol	Voliam Targo
abamektin + piretrinek	Fazilo, Triathlon
acekinocil	Kanamite 15 SC
acetamiprid	Aceptir 200 SE, Acep al-Acet 200, Apis 20 Artiler 200 SE, Aute koncentrátum, Care Careo rovarölő táp zelle 20 SG, Gazelle Ovados 200 SE, Mosp 20 SG, Mospilan 20 20 SP, Pais 200 SE, Silentium, Spilan 20
acetamiprid + lambda-cihalotrin	Blade, Gazelle Pro, In
acetamiprid + tápelemek	Careo rovarölő táprú
acibenzolár-S-metil	Ressivi
acibenzolár-S-metil + ciántraniliprol	Minecto Alpha
aklonifen	Bandur, Chanon
aklonifen + diflufenikán	Gardo Sun
aluminium-foszfid	Degesch Phostoxin golyó, pellets, Detia Gas EX-B, QuickPhos, QuickPhos Bags, Tekphos

829

2,4-D + MCPA + MCPP-P + dikamba	Dicophar, Gyom Stop Plusz, Pázsit-mester Profi
2,4-D + dikamba + műtrágya	Substral gyomirtó szer gyeptrágyával, Landscaper Pro gyomirtó szer gyeptrágyával
2,4-D + floraszulam	Agrideal-Stalion 306 SE, Dunavium, Imperial, Mustang SE, Overdose SE, Paci 306 SE, Pony 306 SE
2,4 D + jodoszulfuron-metil-Na + tienkarbazon-metil + mefenpír-dietil	Huszár Aktív Plusz
daminozid	Alar 85
deltametrin	Basamid-G
n-dekanol (1-dekanol)	Royaltac, Antak
deltametrin	Account ULV, Agrideal-Delta 50 CS, Agrideal-Deme 15, Deca 2,5 EC, Deca 50 CS, Decis, Decis Forte, Decis Mega, Delta Super, DelCaps 050 CS, Delprima 050 CS, Deltam, Deltaphar 25 EC, DelTop 050 CS, C, Detector, Disha 2,5 EC, Divam Pro, Granprotec, K-Obiol 25 EC, Partyzan, Powerfull, Rambo 050CS, Scatto, Splendour, Temporis EW
deltametrin + flupiradifuron	Sivanto Energy
difenokonazol	Agrideal-Difi 250 SC, Agrizole 250 EC, Alfa Solo, Currando, Dafne 250 EC, Difcor 250 EC, Difend, Difeno 3 FS, Difeno 25 EC, Difenoki, Difference, Dividend M, Globdif, Greteg, Ilia 250 EC, Mavita 250 EC, Porter 250 EC, Score 250 EC
difenokonazol + fenpropidin	Spyrale EC
difenokonazol + fludioxonil	Celest Extra, Biosild Extra, Difend Extra
difenokonazol + fludioxonil + szedaxán	Vibrance Gold
difenokonazol + fludioxonil + tebukonazol	Celest Trio
difenokonazol + fluxapiroxad	Brivela, Dagonis
difenokonazol + folpet	Difol
difenokonazol + mandipropamid	Revus Top
difenokonazol + metkonazol	Telescope
difenokonazol + paklobutrazol	Respox, Toprex
difenokonazol + spiroxamin	Linkit, Spirox D
difenokonazol + tebukonazol	Magnello
diflufenikán	Agrideal-Diflu 500, Agrideal-DPF 500 Adiunkt 500 SC, Deflect 500 SC, Diflanil 500 SC, Ossetia, Saper 500 SC, Premazor 500 SC, Tusk
diflufenikán + floraszulam	Saracen Delta

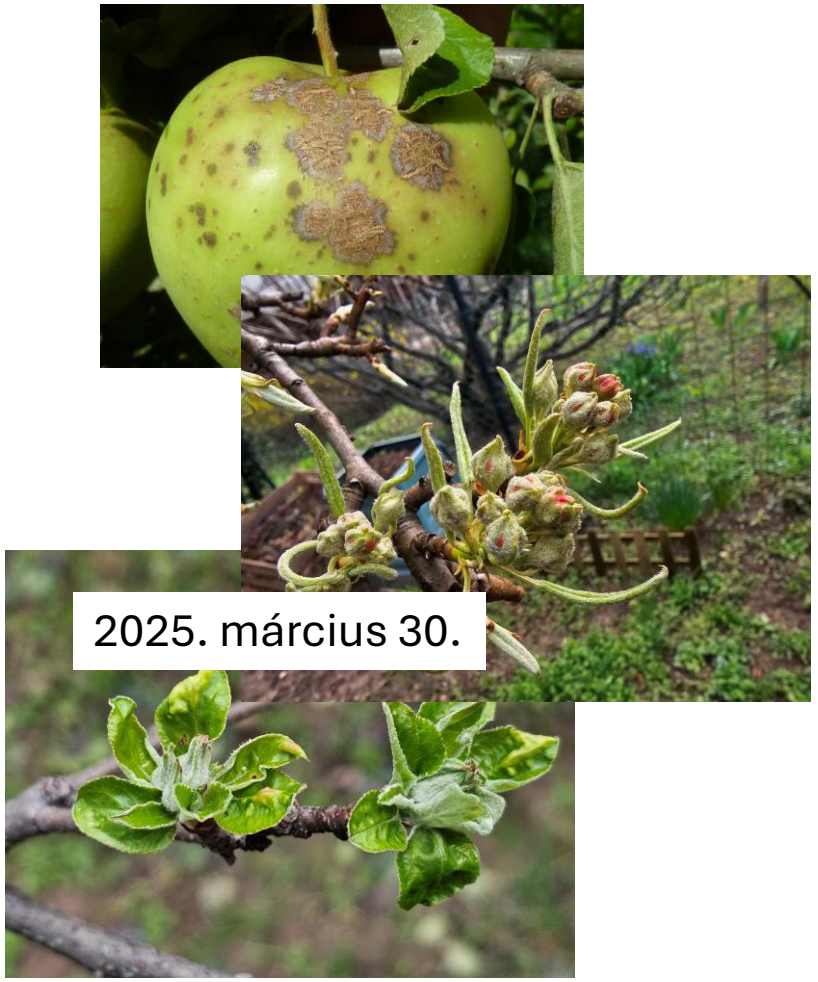
833

Alma varasodás

- Idei fertőzés a **tavalyi beteg levelekből, fertőzött vesszőkről!**
- **Enyhe tél, nedves időjárás, megfelelő megvilágítás**
- Fertőzési felület kell hozzá
- **Lomvédelem fontossága!**

Felhasználható készítmények:

- Réz
- Kálium-hidrogénkarbonát (pl. Vitisan)
- Kontakt készítmények - Ismétlés 5-7 naponta, adjuvánsok
- fűzfakéreg, lecitin, mezei zsurló, szódabikarbóna, talkum, szőlőmag-kivonat
- (Dodin, ditianon – II. kategóriás készítmények!)



Lisztharmat

- Fertőzés: **fertőzött rügyekből fertőzött hajtások (primer tünet)** (kazmotéciumokból)
- Torz hajtások
- Jellegzetes „lisztes” bevonat



Felhasználható készítmények:

- Kén (adjuvánsok)
- Kálium-hidrogénkarbonát (pl. Vitisan)
- fűzfakéreg, lecitin, mezei zsurló, csalánlé

Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

