

Keresse kollégáinkat bizalommal!  
www.kwizdagarden.hu • Tel.: +36 1 224 7300

**Németh Tibor**  
Fejér megye

+36 20 610 7222  
tiber.nemeth@kwizda.hu

**Sebestyén István**  
Baranya megye

+ 36 30 982 0766  
istvan.sebestyen@kwizda.hu

**Varga Balázs**  
Győr-Moson-Sopron megye

+36 30 222 2584  
balazs.varga@kwizda.hu

**Neiner János**  
Szőlő szaktanácsadó  
Tolna, Baranya, Somogy,  
Zala megye

+36 20 967 4116  
janos.neiner@kwizda.hu

**Péter Ákos**  
Borsod-Abaúj-Zemplén megye

+36 30 972 1050  
akos.peter@kwizda.hu

**Kovács András**  
Veszprém, Komárom-  
Esztergom, Zala megye

+36 30 722 5192  
andras.kovacs@kwizda.hu

**Mészáros Béla**  
Heves, Pest, Nógrád megye

+36 30 982 0765  
bela.meszaros@kwizda.hu

**Oravecz Péter**  
Heves megye

+36 30 978 3722  
peter.oravecz@kwizda.hu

**Klein Róbert**  
Bács-Kiskun megye

+36 30 797 4574  
robert.klein@kwizda.hu

# SZŐLŐ- TECHNOLÓGIA

Megoldások betegségekre, kártevőkre,  
gyomokra és a növénytáplálásra

2023



## Kötődés

A bór és a foszfor kulcsfontosságú a növények generatív folyamataiban. Virágzás előtti kijuttatásával segíthetjük a kötődést.



Lombtrágya

### Wuxal® Boron Plus

Dózis: 2–3 l/ha

Kiemelt hatóanyag:  
bór és foszfor

A jobb kötődés érdekében a foszfort és bórt nagy mennyiségben tartalmazó **Wuxal® Boron Plus** lombtrágyát alkalmazzuk.

A korszerű formulációjának köszönhetően a permetlé kémhatását gyengén savanyú tartományban tartja, így nem csökkenti a kombinációs fungicid hatékonyságát.

## Stresszhelyzetek

Stresszhelyzetekben (jégverés, szélvihar, elsodródás okozta fitotoxikus tünetek, szárazság stb.) a biostimulátorok segítenek a növények regenerációjában.



Lombtrágya

### Wuxal® Ascofol

Dózis: 2–3 l/ha

Kiemelt hatóanyag:  
tengeri alga és bór

A kritikus időszakban a zöldtömeg növelése, a sejtmegnyúlás elősegítése, a stressztűrés fokozása és az érés gyorsítása lehetnek azok a kulcskérdések, amik profi megoldást kívánnak!

A **Wuxal® Ascofol** a legnagyobb hatóanyag-tartalmú biostimulátor, amely plusz mikro- és makroelemekkel, valamint prémium minőséggel segíti munkánkat.

## Napégés, bogyórepedés

Az egyre gyakoribb extrém hőhullámok a szőlőbogyók napégését, az érési időszakban - gyakran száraz periódust követően - hirtelen lehulló csapadék pedig a bogyók felrepedését okozza.



Lombtrágya

### Prosilicon®

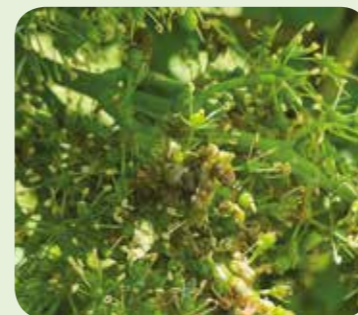
Dózis: 1,5–3 l/ha

Kiemelt hatóanyag:  
kálium, szilikát

Bőrszövet-erősítő, bogyórepedést megelőző lombtrágya és biostimulátor. Napégés vagy egy nagyobb esőzés hatására a bogyók károsodhatnak, ami a bor minőségében fog visszaköszönni. A **Prosilicon®** káliumszilikát-alapú, termésmnövelő anyag. Az érési időszakban a bőrszövet erősítésével ad védelmet a termés repedése ellen. A **Prosilicon®** lúgos kémhatásának köszönhetően fokozza a szőlő gombabetegségekkel szembeni ellenálló képességét is.

## Szőlőmoly-kártétel

A szőlőmolyok kártétele elsősorban a bogyón okozott sebzések miatt veszélyes, mert utat nyitnak a gombás fertőzéseknek (lisztharmit, botritisz), valamint a muslicáknak, méheknek, így okozva gazdasági kárt a termésben.



Rovarölő

### Corprima 20 SC

Dózis: 0,15–0,175 l/ha

Hatóanyag:  
200 g/l klórtraniliprol

A **Corprima 20 SC** hatékony és a hasznos szervezeteket kímélő, szelektív megoldás a szőlőmolyok (tarka- és nyerges szőlőmoly) ellen.

Nappal és virágzás alatt is kipermetezhető, mert a méhekre nem veszélyes. Kontakt, felszívódó és gyomorméreg, mely a tojás- és minden lárvastádiumai (L1-L2) ellen alkalmazható.

Szexferomoncsapdás előrejelzésre alapozva, a rajzáscsúcsot követő 4–6. napon kell kijuttatni. Szőlőben egyszer használható, már az első nemzedék ellen javasolt bevetni.

A **Corprima 20 SC**-t kifejezetten a szőlőtermesztőknek ajánljuk. Ennek jegyében született meg a kb. 6 ha kezelésére elegendő Lobesia csomag, melyben a közkedvelt Copper Field®-et (20 l) csomagoltuk a Corprima 20 SC (1 l) mellé.



Rovarölő

### Lepinox® Plus

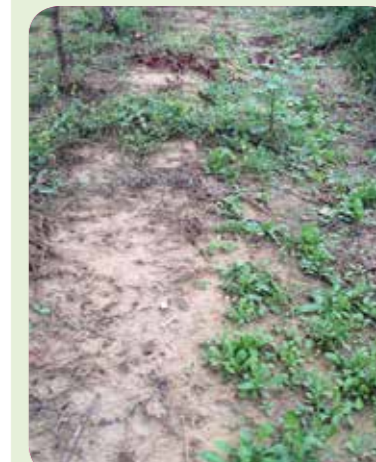
Dózis: 1 kg/ha

Hatóanyag:  
375 g/kg Bacillus thuringiensis var. Kurstaki baktérium

A **Lepinox® Plus** egy szelektív, biológiai rovarölő szer, amely a Lepidoptera rendbe tartozó kártevők fiatal lárvastádiumai (L1-L2) ellen alkalmazható. A készítményt a kártevők táplálkozásakor kerül a szervezetükbe. Hatására a lárvák mozgása lelassul, táplálkozásuk leáll, majd összezsugorodnak. A teljes pusztulás néhány napon belül következik be.

## Évelő gyomok

Az évelő gyomnövények ellen levélen keresztül felszívódó, totális hatású gyomirtó szerrel eredményesen tudunk védekezni.



Gyomirtó

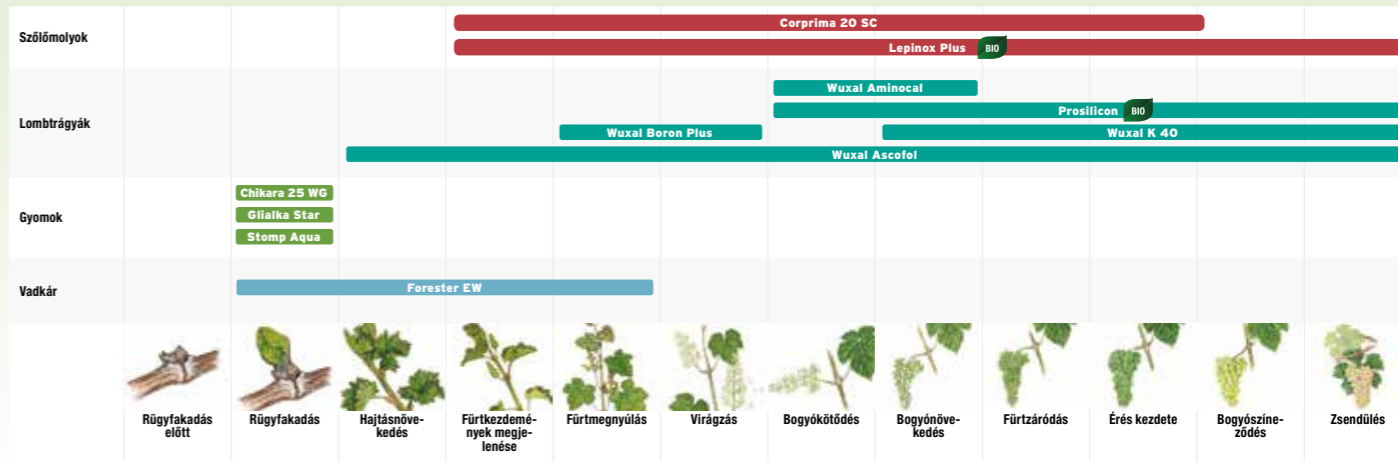
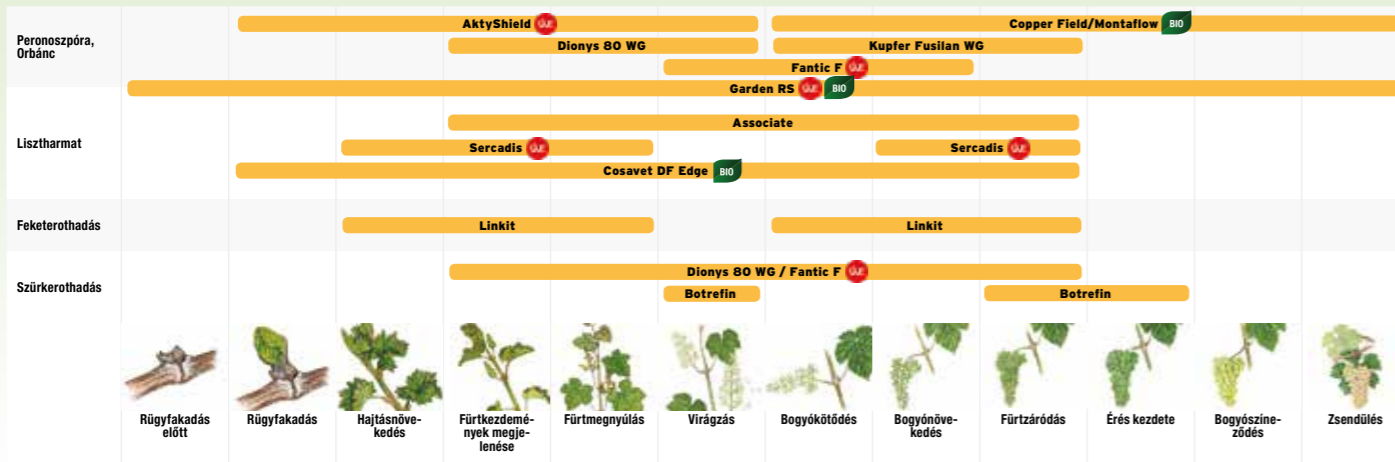
### Glialka Star

Dózis: 2-6 l/ha

Hatóanyag:  
360 g/l glifozát  
(441 g/l glifozát-kálium só)

A **Glialka Star** széles hatásspektrumú totális gyomirtó szer. A nehezen irtható évelő gyomokat is elpusztítja, de az egyéves, egy- és kétszikűek ellen is hatékony. A készítményt a gyomok a zöld részeiken keresztül veszik fel, a hatóanyag innen transzlokálódik a föld alatti szaporító képletekbe, és ott elpusztítja azokat. 3 évnél idősebb szőlő- és gyümölcsültvényekben tavasszal a hajtásnövekedés előtt, valamint ősszel a szüret után alkalmazható. E két időpont között is felhasználható, de a kultúrnövény zöld részeire nem kerülhet, mert azt is maradandóan károsíthatja, szélsőséges esetben elpusztíthatja!





### Lisztharmat

A lisztharmat a legfontosabb gombabetegség a szőlőben. Ami biztos, hogy minden évben támad, a kérdés csak a fertőzés mértéke.



Gombaölő

ÚJ!

**Sercadis®**

Dózis: 0,15 l/ha

Hatóanyag: 300 g/l fluxapiraxad

Gombaölő

**Associate**

Dózis: 0,25 l/ha

Hatóanyag: 80 g/l tetrakonazol + 160 g/l proquinazid

A **Sercadis** hatóanyaga a fluxapiraxad, amely a karboxamidok (SDHI) csoportjába tartozik. A **Sercadis** rendkívül gyorsan felszívódik a növényben, ezért gyors a hatás-kifejtése, és jó az esőállósága. Erős preventív, de kuratív és eradikatív hatással is rendelkezik. Rugalmas felhasználási idejével széleskörű technológiai lehetőséget jelent a lisztharmat elleni védelemben. Egy szezonban maximum 2 alkalommal használható fel, és a két kezelés között más hatásmechanizmusú (nem SDHI) készítményt kell beiktatni. Az Associate-tel rotációban használva a szőlő legérzékenyebb periódusában biztosíthatunk hosszantartó, biztos védelmet a lisztharmat ellen.

Két hatóanyagot tartalmazó gyári kombináció, mely preventív, kuratív és eradikatív hatással rendelkezik. A tetrakonazol gyorsan felszívódik és szállítódik a növényben, a friss növekménybe is eljut. A proquinazid hatóanyag jól gázosodik, ezért a kezeletlen részekre is eljut. Jelentősen fokozza a növény természetes védekező mechanizmusát. Hosszú tartamhatás és maximális védelem virágzás idején is.

### Botritisz

A szürkepenész az érzékeny szőlővirágzaton egyes virágok, vagy virágrészek fertőződését, leszáradását okozhatja. Érés kezdetén a kis cökből kiinduló fertőzés rövid idő alatt a fürtök szinte teljes pusztulását eredményezi.



Gombaölő

**Botrefin**

Dózis: Teljes felület: 0,8–1 kg/ha  
Fürtzóna: 0,4–0,5 kg/ha

Hatóanyag: 375 g/kg ciprodinil és 250 g/kg fludioxonil

A mikrogranulátum formátumú szer két hatóanyag gyári kombinációja révén hatékony, megbízható védelmet képes kifejteni a szürkepenészes és moniliás betegségek ellen, valamint kulcsfontosságú a gombaölő szerekkel szemben kialakuló rezisztencia elkerülésében. A két hatóanyag eltérő hatásmóddal, különböző ponton fejtik ki hatását. A **fludioxonil** kontakt módon, a virág, termés felületén képes megakadályozni a gombaspórák kicsírázását és a spóratömlő növekedését. A **ciprodinil** a felületről dinamikusan és folyamatosan jut be a növény epidermiszébe és a mélyebb szöveti részekbe.

### Feketerothadás

A szőlő feketerothadása az utóbbi években terjedőben lévő betegség, amely egyre gyakrabban jelentkezik Magyarország szőlőültetvényeiben.



Gombaölő

**Linkit**

Dózis: 0,3 liter /10 000 m² LFF (lombfelület), max 0,5 l/ha

Hatóanyag: 400 g/l spiroxamin és 50 g/l difenokonazol

A **Linkit** spiroxamin és difenokonazol hatóanyagot tartalmazó, kombinált gombaölő szer szőlőben lisztharmat, feketerothadás és pszeudopezikulás orbánc ellen. Felszívódó (szisztémikus) készítmény, melynek két hatóanyaga a kórokozó gombák szterolbioszintézisének gátlásával fejtik ki a hatásukat, ezáltal belülről védi a szőlőt. Virágzásban nem alkalmazható.

### Peronoszpóra

Vannak évjáratok, amelyekben - például, ha csapadékban szegény a tavasz-, szinte elfelejtjük, hogy létezik a peronoszpóra, amely aztán váratlanul, járványt okozva tér vissza. A károsítása nyomán járványhelyzetben, hatékony védekezés híján 80-100%-os lomb- és fürtkar is kialakulhat.



Gombaölő

**Copper Field® / Montaflo**

Dózis: 1,75–2,5 l/ha

Kiemelt hatóanyag: 638 g/l rézoxiklorid (fémréz tartalom 380 g/l)

A **Copper Field®/Montaflo** az egyedülálló formulázási módszernek köszönhetően az egyik legkisebb szemcsemérettel és az egyik legjobb fedőképességgel rendelkező folyékony rézoxiklorid-tartalmú gomba- és baktériumölő szer.

Kiemelkedő biológiai aktivitása miatt már 380 g/l fémréznek megfelelő hatóanyag-tartalommal is kiváló hatékonyságot biztosít.

A kezelést előjelezésre alapozva, a betegség tüneteinek megjelenése előtt kell megkezdeni.

Gombaölő

**AktyShield®**

Dózis: 1-4 l/ha

Kiemelt hatóanyag: 726 g/l kálium foszfonát

A kálium-foszfonát egy növényi védekező-képességet stimuláló, valamint közvetlen fungicid hatással is rendelkező, felszívódó hatóanyag. A belső védekező mechanizmusának erősítésével a növény az intenzíven növekvő növényi részekben is fokozott ellenálló képességre tesz szert, így jobban reagál a kórokozó támadására. Az AktyShield® a szőlő fakadásától a virágzás végéig tartó időszakban, rugalmasan kínál rézmentes, peronoszpóra elleni védelmet, miközben káliumpótlást is biztosít a növénynek. Blokk-kezelésre javasoljuk, 3-4 alkalommal egymás után. Nagy fertőzési nyomásnál a folpet hatóanyagú Dionys 80 WG-vel együtt, preventíven alkalmazva még hatékonyabb peronoszpóra elleni kombinációt tudunk összeállítani: AktyShield® 2l/ha + Dionys 80 WG1,5 kg/ha).