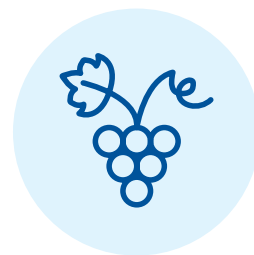


SZŐLŐTECHNOLÓGIA 2023

MEGOLDÁSOK BETEGSÉGEKRE, KÁRTEVŐKRE,
GYOMOKRA ÉS A NÖVÉNYTÁPLÁLÁSRA



Kövess minket mostantól a neten!

www.kwizdagarden.hu



Tartalomjegyzék

Szőlő szaktanácsadóink	3
Szőlő prémium technológia	4
Szőlő BIO technológia	6

Gombaölő szerek kezelése

AktyShield®	8
Fantic® F	8
Kupfer Fusilan® WG	9
Copper Field® / Montaflo	9
Garden® RS	9
Linkit	10
Dionys® 80 WG	10
Botrefin	10
Sercadis®	11
Cosavet® DF Edge	11
Associate	11

Tápanyagellátás, biostimulálás

Wuxal® Ascofol	12
Wuxal® Boron Plus	12
Wuxal® Aminocal	13
Wuxal® K-40	13

Napégés, bogyórepedés, rovarkártétel, vadriasztás

Prosilicon®	14
Forester® EW	14
Corprima 20 SC	15
Lepinox® Plus	15
Lobesia csomag	15

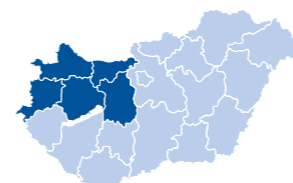
Gyomirtás

Glialka Star	16
Chikara® 25 WG	16
Stomp® Aqua	16

Saját technológia tervezése	18
------------------------------------	----

Szőlő szaktanácsadóink

Észak-Dunántúl



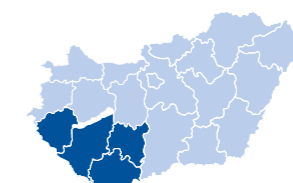
Németh Tibor

Fejér megye

+36 20 610 7222

tibor.nemeth@kwizda.hu

Dél-Dunántúl



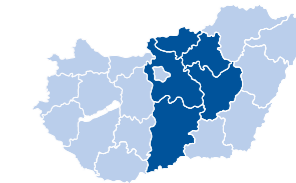
Neiner János

Szőlő szaktanácsadó
Tolna, Baranya, Somogy,
Zala megye

+36 20 967 4116

janos.neiner@kwizda.hu

Közép-Magyarország



Mészáros Béla

Heves, Pest, Nógrád megye

+36 30 982 0765

bela.meszaros@kwizda.hu



Varga Balázs

Győr-Moson-Sopron megye

+36 30 222 2584

balazs.varga@kwizda.hu



Sebestyén István

Baranya megye

+ 36 30 982 0766

istvan.sebestyen@kwizda.hu



Oravecz Péter

Heves megye

+36 30 978 3722

peter.oravecz@kwizda.hu



Kovács András

Veszprém, Komárom-
Esztergom, Zala megye

+36 30 722 5192

andras.kovacs@kwizda.hu



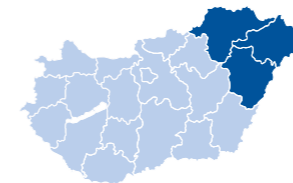
Klein Róbert

Bács-Kiskun megye

+36 30 797 4574

robert.klein@kwizda.hu

Észak-Alföld



Péter Ákos

Borsod-Abaúj-Zemplén
megye












+36 30 972 1050

akos.peter@kwizda.hu

Keresse kollégáinkat bizalommal!

www.kwizdagarden.hu

tel.: +36 1 224 7300

Szőlőmolyok ¹				Corprima 20 SC								
								Lepinox Plus				
Peronoszpóra ²	AktyShield UAF			Dionys 80 WG			Copper Field/Montaflo			Kupfer Fusilan WG		
							Fantic F UAF					
Szürkerothadás ³							Fantic F UAF					
							Botrefin		Botrefin			
Lisztharmat ⁴				Associate								
				Sercadis UAF				Sercadis UAF				
				Cosavet DF Edge								
Feketerothadás ⁵				Linkit				Linkit				
Lombtrágyák, gyomok, vadkár ⁶	Chikara 25 WG						Prosilicon					
	Gialka Star			Wuxal Boron Plus				Wuxal K 40				
	Stomp Aqua	Wuxal Ascofol										
	Forester											
												
	Rügyfakadás	Hajtásnövekedés	Fürtkezdemények megjelenése	Fürtmegnyúlás	Virágzás	Bogyóköttetés	Bogyónövekedés	Fürtzáródás	Érés kezdete	Bogyószíneződés	Zsendülés	

A Kwizda a hazai palettán egyedülállóan komplex portfólióval rendelkezik, ideértve a szőlő konvencionális növényvédelmének főbb szegmenseit is.















1. A szőlőmolyokat illetően méhekre nem jelölés köteles, nappal is permetezhető készítmények mellett tettük le a voksunkat.
2. A peronoszpóra ellen immár a teljes vegetációban kínálunk az adott fenológiához illő megoldást, lefedve a virágzást és az azt megelőző időszakot, így a mankoceb helyettesítésére is van alternatívánk.
3. A szürkerothadás már a virágzás időszakától kezdve okozhat problémát, de az érési folyamatok beindulásával, a cukortartalom növekedésével, csapadékos időjárásban ez fokozottan jelentkezhet. A Kwizda folpet hatóanyagú készítményekkel és egy speciális botriticiddel nyújt segítséget a fertőzés megelőzésében.

4. A lisztharmat-szegmensben még ütőképesebbé tettük a technológiánkat. A Sercadis érkezésével egy SDHI hatóanyaggal bővült a fegyvertárunk, még szélesebb hatásspektrumot és teljes technológiai megoldást nyújtva a legérzékenyebb időszakban.

5. A feketerothadás évről-évre több fejfájást okoz, elsősorban az Alföldön és az északi borvidékeinken (Eger, Gyöngyös, Tokaj), de csapadékos évszakokban országosan is kárt okoz. A Linkit segítségével a virágzást megelőző, valamint azt követő időszakban hatékonyan védekezhetünk ellene, emellett a lisztharmatot is féken tarthatjuk.

6. A gyomirtás területén továbbra is a leghosszabb hatástartammal rendelkező készítményt, illetve évelők elleni megoldásokat, technológiákat ajánljuk.

A Kwizda lombtrágya-kínálatával a szőlő fenológiájához illő növénytáplálást, illetve biostimulátor-hatást biztosíthatunk a növénynek.

Szőlőmolyok ¹	Lepinox Plus											
Peronoszpóra, Orbánc ²	Copper Field/Montaflo				Champion/Copper Field Premium				Copper Field/Montaflo			
	Garden RS 											
Lisztharmat ³	Garden RS 											
	Cosavet DF Edge											
Vadkár ⁴	Forester											
Lombtrágyák, gyomok ⁵							Prosificon					
							Wuxal Aminocal					
												
	Rügyfakadás előtt	Rügyfakadás	Hajtásnövekedés	Fürtkezdemények megjelenése	Fürtmegnyúlás	Virágzás	Bogyókötődés	Bogyónövekedés	Fürtzáródás	Érés kezdete	Bogyószíneződés	Zsendülés

A jobb áttekinthetőség érdekében külön ábrán mutatjuk be a Kwizda aktuális szőlő bioportfólióját. A társadalmi, termelői és borfogyasztói igények, a szerkivonások, valamint a Green Deal hatására nő a biológiai alternatívák létjogosultsága. A Kwizda már most is kínál biomegoldásokat, például a peronoszpóra, a bogyó bőrszövet-erősítése, a napégés és a szőlőmolyok elleni védelem terén, de dolgozunk a lisztharmat, a tripsz vagy az atkakártétel környezetkímélő módon történő leküzdésén is.

1. Biológiai védekezésként a szőlőmolyok lárvalakjai ellen a BT baktériumkészítményt tartalmazó, többször is kipermetezhető Lepinox Plus ajánljuk.
2. Az ökológiai gazdálkodásban használható készítményeink közül néhány a konvencionális termesztésben is stabilan megtalálható, mint a Copper Field, Copper Field Premium, a Champion WG, de a Cosavet DF Edge is ismert márka.
3. A Garden RS folyékony formában, gyári kombinációban tartalmaz ként, rezet és növényi olajat, ezáltal - preventíven alkalmazva - védelmet nyújt a peronoszpóra, az orbánc és a lisztharmat ellen. Az olajos formula a hozzáadott segédanyagoknak köszönhetően lassan lebomló filmréteget képez a felületen, amely biztosítja a hatóanyagok hosszantartó biológiai hatékonyságát. Kísérletek alapján hatékonyan csökkenti a levélzeten felszaporodó lisztharmat-kazmotéciumok mennyiségét, csökkentve a jövő évi fertőzés mértékét. Dózisa: 4-5 l/ha.
4. Őz- és szarvaskártétel megelőzésére, mértékének csökkentésére: Forester.
5. A bioszegmensben talán még fontosabb a harmonikus tápanyagellátottság, mert az egészséges növény jobban ellenáll a kórokozók, kártevők támadásának. A kalcium pótlására, kalciumhiány megelőzésére a Wuxal Aminocalt, a bőrszövet erősítésére, napégés ellen pedig a Prosilicont ajánljuk.

Jelmagyarázat

BIO
Ökológiai gazdaságban használható termékek:
 Azokat a termékeket jelöltük így, amelyek megtalálhatóak a NÉBIH ökológiai gazdálkodásban felhasználható növényvédő szerek és terméskészítmények listáján.

Mikrobiológiai hatóanyagot tartalmazó termékek:
 Azok a termékek kapták ezt a jelölést, amelyekben mikrobiológiai hatóanyagok (speciális gomba- és baktériumtörzsek) találhatóak.

Gombaölő szeres kezelések

A szőlő növényvédelmének egyik alappillére napjainkban is a gombabetegségek (lisztharmat, peronoszpóra, botritisz, feketerothadás) elleni védelem, illetve azok megelőzése. Nagy gazdasági kárt okozhatnak, amennyiben nem, vagy nem megfelelően védekezünk ellenük. A Kwizda gombaölő szerei hatékony megoldást kínálnak a bio és a hagyományos ültetvényekben egyaránt.



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 fűtke is kialakulhat.



Gombaölő

ÚJ!

AktyShield®

Dózis: 1-4 l/ha

Kiemelt hatóanyag:
726 g/l kálium-foszfónát

Gombaölő

ÚJ!

Fantic® F

Dózis: 2,5 kg/ha

Kiemelt hatóanyag:
benalaxil-M 37,5 g/kg
folpet 480 g/kg

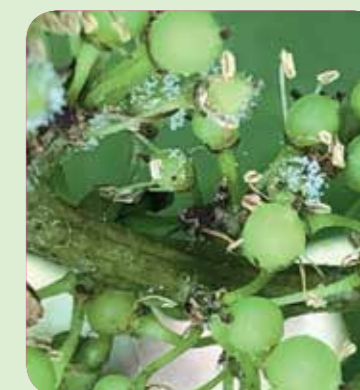
Felszívódó gombaölő szer szőlőben peronoszpóra ellen. A kálium-foszfónát egy növényi védekezőképességet stimuláló, valamint közvetlen fungicid hatással is rendelkező, felszívódó hatóanyag. A belső védekező mechanizmusának erősítésével a növény az intenzíven növekvő növényi részekben is fokozott ellenálló képességre tesz szert, így jobban reagál a kórokozók 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 WG 1,5 kg/ha

Felszívódó és kontakt hatóanyagot is tartalmazó, kombinált gombaölő szer peronoszpóra és szürkerothadás ellen borszőlőben.

Abenalaxil-M (másnéven kiralaxil) a fenilamidok közé tartozó, peronoszporafélék elleni felszívódó gombaölő hatóanyag preventív, kuratív és eradikatív hatással. A RNS szintézis gátlásával fejt ki a hatását. A folpet egy sejtlégzést gátló ftálimid-származék. Kontakt hatóanyag, mely preventíven használva a növény felületén a kórokozó gombák különböző enzimjeit blokkolja, megakadályozva azok csírázását.

A **Fantic F** két hatóanyaga egymást kiegészítve ad védelmet a peronoszporára és a szürkerothadás ellen. Megújult, granulátum (WG) formulációjának köszönhetően könnyen oldódik. Virágzás ideje alatt is alkalmazható, jó ár-érték arányú készítmény.

Peronoszpóra



Gombaölő

Kupfer Fusilan® WG

Dózis: 2,5–3,0 kg/ha

Kiemelt hatóanyag:
781 g/kg rézoxiklorid (430 g/kg
fémréz) és 43 g/kg cimoxanil

A **Kupfer Fusilan® WG** két hatóanyagot tartalmazó gyári kombináció, peronoszpóra ellen. A cimoxanil gyorsan felszívódó hatását jól egészíti ki a kontakt rézoxiklorid, mindez korszerű, mikrogranulált formulációban. Elsősorban a szőlő virágzás utáni időszakában lehet hatékony eszköz a betegség leküzdésében. A készítmény jól keverhető más gomba- és rovarölő szerekkel, valamint lombtrágyákkal is (pl. Wuxal® Ascofol, Wuxal® K-40). A kezelést előrejelzésre alapozva, a betegség tüneteinek megjelenése előtt kell megkezdeni.

Gombaölő

Copper Field®/Montaflow **BIO**

Dózis: 1,75–2,5 l/ha

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

A **Copper Field®/Montaflow** 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 előrejelzésre alapozva, a betegség tüneteinek megjelenése előtt kell megkezdeni.

Gombaölő

ÚJ!

BIO

Garden® RS

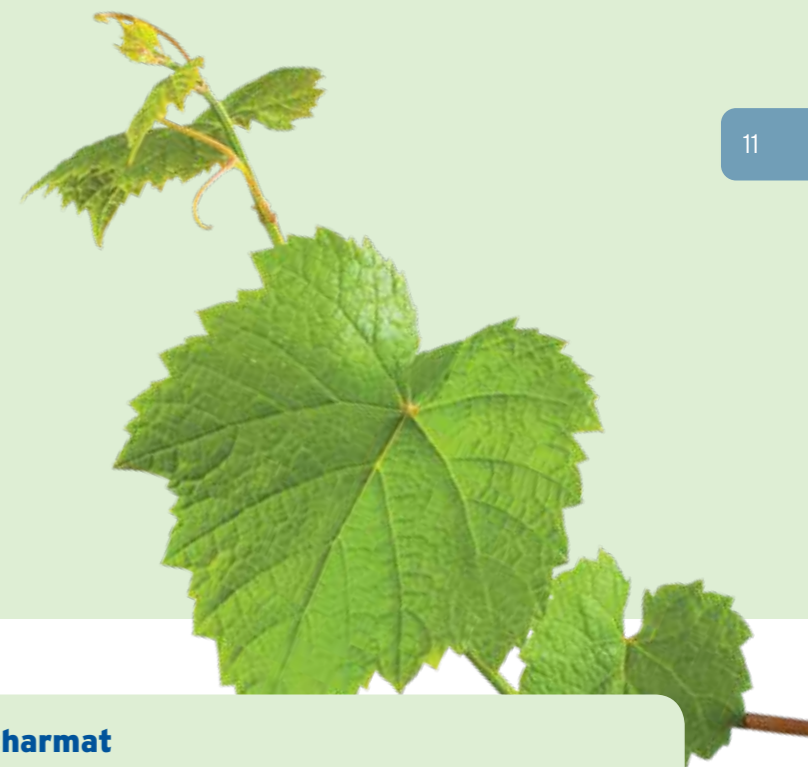
Dózis: 4-5 l/ha

Kiemelt hatóanyag:
50 g/l réz(II)-hidroxid,
300 g/l kén, 270 g/l növényi olaj

A **Garden RS** folyékony formában, gyári kombinációban tartalmaz ként, rezet és növényi olajat, ezáltal - preventíven alkalmazva - védelmet nyújt a peronoszpóra, az orbánc és a lisztharmat ellen. Az olajos formula a hozzáadott segédanyagoknak köszönhetően lassan lebomló filmréteget képez a felületen, amely biztosítja a hatóanyagok hosszan tartó biológiai hatékonyságát. Kísérletek alapján hatékonyan csökkenti a levélzeten felszaporodó lisztharmat-kazmotéciumok mennyiségét, csökkentve a jövő évi fertőzés mértékét.

Gombaölő szeres kezelések

A gombabetegségek következtében egyfelől károsodik a szőlő lombozata, amivel csökken az asszimilációs felület és gátlódik a vesszőbeérés, másrészt a fűtők is mennyiségi és minőségi kárt szenvednek.



Feketerothadás

A szőlő feketeterothadása az utóbbi években terjedőben lévő betegség, amely egyre gyakrabban jelentkezik Magyarországon 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, feketeterothadás és pszeudopezikulás orbánc ellen. Felszívódó (szisztémikus) készítmény, melynek két hatóanyaga a kórokozó gombák szterolbioszintézisének gátlásával fejtik ki a hatását, ezáltal belülről védi a szőlőt. Virágzásban nem alkalmazható.

Botritisz

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



Gombaölő

Dionys® 80 WG

Dózis: 1,5-1,8 kg/ha

Hatóanyag:
800 g/kg folpet
Designer hatásfokozóval ajánljuk.

A **Dionys® 80 WG** klasszikus, folpet hatóanyagú készítmény, amely korszerű WG formulációval rendelkezik. Kiválóan működik a peronoszpóra és a botritisz ellen is. Szürkeothadás ellen a virágzás elején, valamint a fűtőzáródás előtt a leghatékonyabb. Mindemellett erős rezisztenciatoról tulajdonsággal is rendelkezik.

Gombaölő

Botrefin

Dózis:
Teljes felület: 0,8–1 kg/ha
Fűtőzóna: 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 monília 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 résekbe.

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 fluxaproxad



Hosszú hatástartamú, SDHI típusú felszívódó gombaölő szer lisztharmat ellen.

A **Sercadis** hatóanyaga a fluxaproxad, amely a karboxamidok (SDHI) csoportjába tartozik. A karboxamidok a szukcinát-dehidrogenáz enzim gátlásával megakadályozzák az elektrontranszport folyamatát, ezáltal leáll a kórokozó gombák sejtnövekedése. A **Sercadis** rendkívül gyorsan felszívódik a növényben, ezért gyors a hatáskifejtése 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.

Gombaölő

BIO

Cosavet® DF Edge

Dózis: 2,0–7,5 kg/ha

Hatóanyag:
800 g/kg mikronizált elemi kén

A lisztharmatfertőzés megelőzésének egyik jól bevált hatóanyaga az elemi kén. Májig meghatározó alapja a szőlő növényvédelmének. Mind a bio, mind a konvencionális technológiában a gombaölős kezelések stabil alkotóeleme.

A **Cosavet® DF Edge** biotermesztésben is használható, magas kén tartalmú, mikrogranulált gombaölő szer. Gyártási minőségéből adódóan kiválóan diszpergálódik a permetlében, nem porzik. Kontakt hatású, ezért jó kombinációs partnere a felszívódó gombaölő szereknek.

Gombaölő

Associate

Dózis: 0,25 l/ha

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

Az **Associate** 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. Jelenősen fokozza a növény természetes védekezési mechanizmusát. Hosszú tartamhatás és maximális védelem virágzás idején is.

Tápanyagellátás, biostimulálás

A védelem mellett a növény kiegyensúlyozott táplálásáról is gondoskodnunk kell, mert a kiegyensúlyozott „étrendű” szőlő egészségesebb termést is tud adni. A Wuxal lombtrágya a minőség garanciája. Szuszpenziós formulázása nemcsak azt teszi lehetővé, hogy koncentráltabban lehessenek jelen a tápelemek, hanem a permetlé vízkeménységének csökkentését is el tudjuk érni vele, pH-stabilizáló hatásának köszönhetően.



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 sejtmegnyílás 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.

Kötődés

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



Lombtrágya

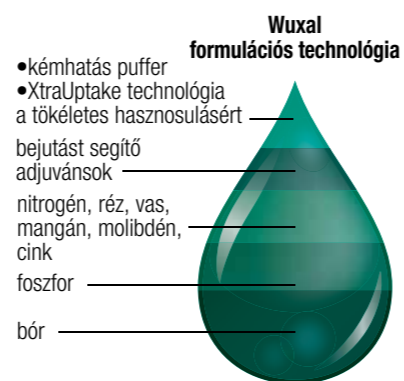
Wuxal® Boron Plus

Dózis: 2–3 l/ha

Kiemelt hatóanyag: bór és foszfor

A jobb kötődés érdekében a foszfort és bór 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.



Bio kalciumpótlás



Lombtrágya

BIO

Wuxal® Aminocal

Dózis: 5 l/ha

Hatóanyag: 15% Ca, 5% aminosav

A **Wuxal Aminocal** egy ökológiai gazdálkodásban engedélyezett növénykondicionáló készítmény, mely magas kalcium- és aminosav-tartalmával segíti a sejtfalak kialakulását, a sejtmegnyílást, sejtdifferenciálódást. A kötődés, bogyónövekedés időszakában különösen fontos a levélen keresztüli Ca-pótlás.

Káliumpótlás



Lombtrágya

Wuxal® K-40

Dózis: 3-5 l/ha

Hatóanyag: 25,5% K₂O, mikroelemek

A **Wuxal K-40** extra magas káliumtartalma révén javul a termés minősége, fokozódik a cukor-, a szín- és az aromaanyagok képződése, ezért az érési időszakban különösen megtérül a használata. Káliumpótlás szuszpenziós formulációban, a megszokott Wuxal minőségben.



Napégés, bogyórepedés, rovarkártétel, vadriasztás



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

BIO

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.

Vadkár

Ne az őz és a szarvas végezze el helyettünk a zöldmunkát!



Vadriasztó

BIO

Forester® EW

Dózis: 10–15 l/ha

Kiemelt hatóanyag:
64 g/l állati zsiradék

A vadkártétel mértéke hazánkban emelkedő tendenciát mutat. A szőlőültetvényekben – hivatlan látogatóként – elsősorban az őzek és szarvasok károsítanak, gyakran a vadkerítés és a vilanypásztor sem állítja meg őket.

Az őzek és szarvasok a tavaszi időszakban a zsenge hajtások lerágásával végeznek „nem kívánt” zöldmetszést, gyakran jelentős kárt okozó mértékben. A **Forester® EW** egy folyékony vad-



riasztó permetezőszer őz, gím- és dámszarvas ellen. Állati eredetű zsiradéktartalma kellemetlen szagú, és ezáltal riasztó hatású a nagyvadakra. Ökológiai gazdálkodásban is használható készítmény.

A szőlő 3 leveles állapotától a virágzás kezdetéig használható, legfeljebb 2 alkalommal. Más növényvédő szerekkel nem keverhető, önmagában juttassuk ki. Száraz időben permetezzük ki, mert a permetlének meg kell száradnia a levélzetten a hatás kifejtéséhez.

Szőlőmoly-kártétel

A szőlőmolyok kártétele elsősorban a bogyón okozott sebzések miatt veszélyes, mert utat nyitnak a gombás fertőzéseknek (lisztharmat, 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 lárvaalak ellen hatásos.

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

Rovarölő

BIO

Lepinox® Plus

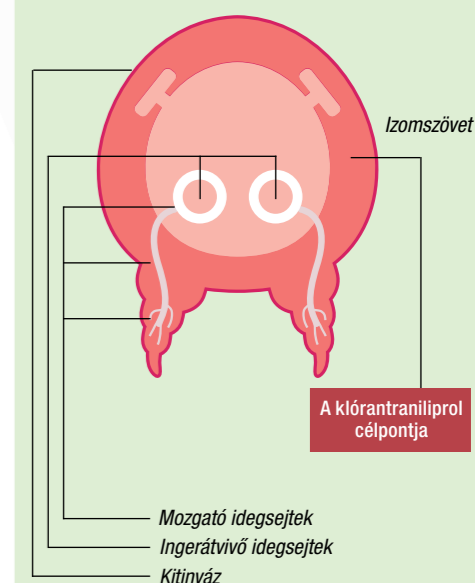
Dózis: 1 kg/ha

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 készítmény a kártevők táplálkozása során kerül a szervezetükbe. Hatására a lárvák mozgása lelassul, táplálkozásuk leáll, majd összezsugorodnak. A teljes pusztulás néhány napon belül következik be.

Hosszú tartamhatás



A **Corprima 20 SC** hatáskifejtés helye, a jelenleg használatos inszekticidek célpontjai

Lobesia csomag

Corprima 20 SC

1 l

Copper Field®

20 l

CSOMAGKEDVEZMÉNY

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 csomagoltuk a **Corprima 20 SC** mellé.

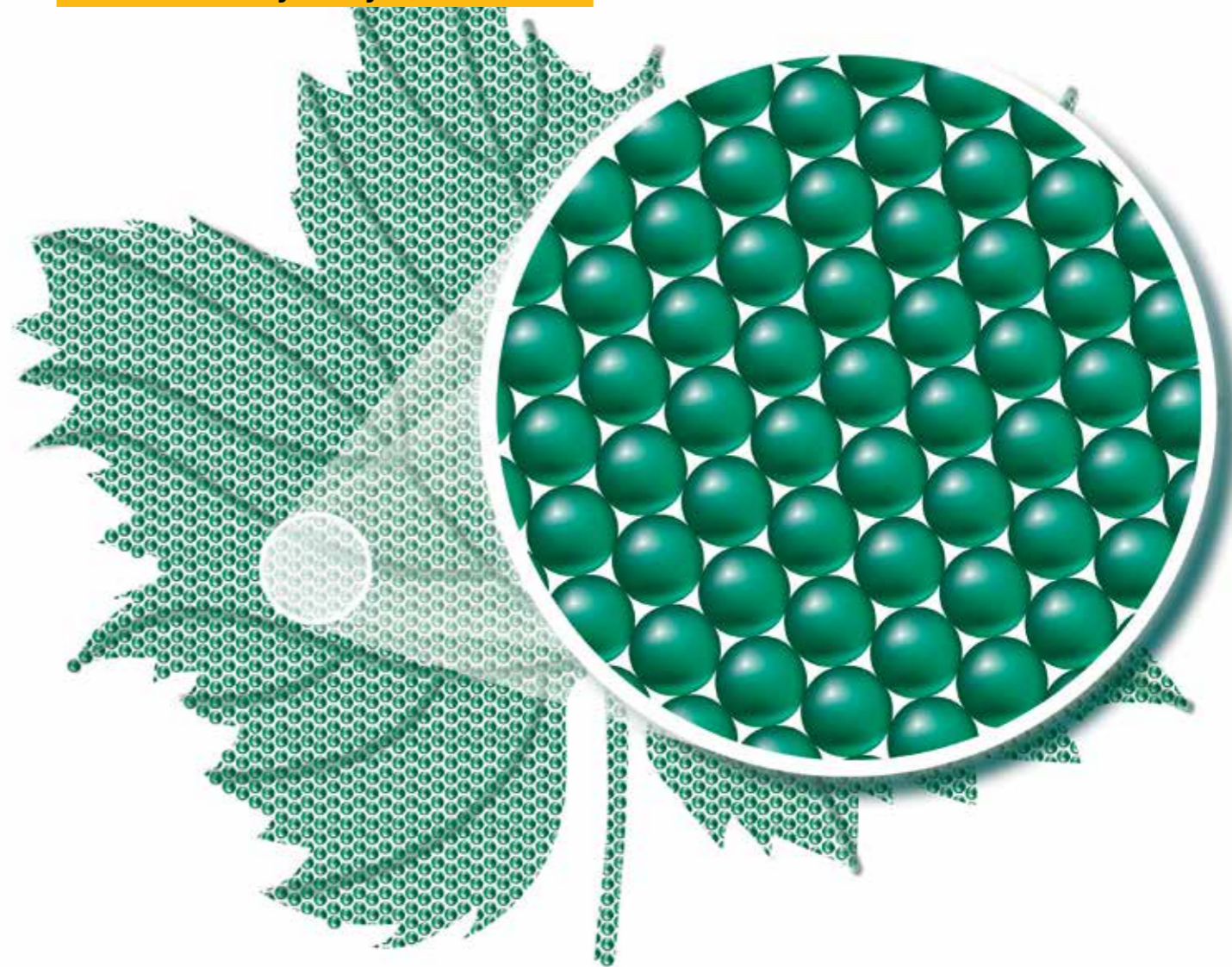
Gyomirtás

A gyomok nem csak a talaj víz- és tápanyagkészletét zsarolják ki, de ideális környezetet teremtenek a kórokozók, kártevőknek is.



VÉDELEM A SZŐLŐ-PERONOSZPÓRA ELLEN

Kis szemcsemérettel és kiváló fedőképességgel rendelkező folyékony rézoxiklorid



Egyedülálló formázási eljárásának köszönhetően a rézoxikloridok között a Copper-Field® fedési képessége és biológiai aktivitása kiemelkedő, mert a kisméretű szemcsék között a rések is kisebbek, így biztosítva a levél felületén egy szinte teljesen összefüggő védelmi rácsot, melynek segítségével a kórokozók bejutási esélye minimalizálódik.

Kwizda
Garden
Kertre tervezve

Gombaölő szer

BIO

Copper Field®

Dózis:
1,75-2 l/ha (virágzás előtt)
2-2,5 l/ha (virágzás után)

Kiemelt hatóanyag:
réz oxiklorid

www.kwizdagarden.hu

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 gyümölcsültetvényekben 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!

Magról kelő egy- és kétszikű gyomok

A talaj gyommagkészlete több hullámban csírázik, ám szeretnénk minél kevesebb szert permetezni ellenük.



Gyomirtó

Chikara® 25 WG

Dózis: 150-200 g/ha

Hatóanyag:
25% flaszulfuron

Amennyiben tartamhatású gyomszabályozást szeretnénk végezni az ültetvényben, úgy a **Chikara® 25 WG** egy kiváló választás. A talajherbicidek között a legszélesebb hatásspektrumot és a leghosszabb hatást biztosítja. Csak sorkezelésre használható, így a hektárköltsége a harmadára csökken. Évelő gyomok és erős gyomborítottág esetén a Chikara 25 WG-t kombináljuk Glialka Starral, így ötvözhetjük a tartamhatást és az évelők elleni hatékonyságot.

Gyomirtó

Stomp® Aqua

Dózis: 3,5 l/ha

Hatóanyag:
455 g/l pendimetalin

A **Stomp® Aqua** kitűnő választás magról kelő egyszikűekkel fertőzött területek gyomirtására! A készítményt a szőlő fakadása előtt, jól elmunkált, aprómorzás talajfelszínre juttassuk ki. Már a telepítést követő évben is használható!

NAGYOBB TERMÉS, JOBB SZÍNEZŐDÉS!

Válassza a legmagasabb barna tengerialga-tartalmú
és egyben legjobb ár-érték arányú biostimulátort!



A Wuxal® Ascofol egyedi eljárással készült biostimulátor, amely növényhormon- és hozzáadott ásványtápelem-tartalma miatt látványos segítséget nyújt a növényeknek az intenzív hajtásnövekedéstől az érésig tartó időszakban, valamint stresszhelyzetek (pl. jégkár) kezelésére, mindezt a megszokott prémium Wuxal®-minőségben.

Biostimulátor

Wuxal® Ascofol

 **Dózis:** 2–3 l/ha

 **Kiemelt hatóanyag:**
tengeri alga és bór

Kwizda

Garden 

Kertre tervezve

www.kwizdagarden.hu