

**Mészáros Béla**Pest megye, Heves megye,  
Nógrád megye+36 30 982 0765  
bela.meszaros@kwizda.h**Varga László**Jász-Nagykún-Szolnok  
megye, Békés megye,  
Hajdú-Bihar megye,  
Borsod-Abaúj-Zemplén  
megye+36 30 928 6172  
laszlo.varga@kwizda.hu**Nagy Zsanett**Szabolcs-Szatmár-Bereg  
megye+36 30 306 0129  
zsanett.nagy@kwizda.hu**Csatornai László**

Csongrád-Csanád megye

+36 30 212-6242  
laszlo.csatornai@kwizda.h**Kolozsvári László**

Békés megye

+36 30 580 4357  
laszlo.kolozsvari@kwizda.hu**Péter Ákos**Borsod-Abaúj-Zemplén  
megye+36 30 972 1050  
akos.peter@kwizda.hu**Németh Tibor**

Fejér megye

+36 20 610 7222  
tibor.nemeth@kwizda.hu**Kovács András**Veszprém, Komárom-  
Esztergom, Zala megye+36 30 722 5192  
andras.kovacs@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

# CSONTHÉJAS TECHNOLÓGIA

2023

Megoldások betegségekre, kártevőkre,  
gyomokra és a növénytáplálásra

## Rügyalapok feltöltése



Lombtrágya

### Wuxal® Cink

Dózis: 1-2 l/ha

**Kiemelt hatóanyag:**  
cink

A cseresznye és a meggy a kiemelkedően magas cinkigényű növények közé tartozik. Hasonlóan a bórnál leírtakhoz, a hatékonyabb cinkpótlás az őszi időszakban ajánlott az aktív lombfelület miatt.

## Fagyveszély és fagykár esetén, ill. termésnöve- lésre



Lombtrágya

### Wuxal® Ascofol

Dózis: 3-4 l/ha

**Kiemelt hatóanyag:**  
tengeri alga és bór

Stimulálásra szolgáló magas alga- és bórtartalmú készítmény. Mikroelemekben és természetes növekedésszabályozó anyagokban gazdag, Ascophyllum nodosum barna tengeri alga kivonat. Magas növényhormontartalma révén javítja a fagyűrést és a növények stressztűrő képességét, serkenti a sejtosztódást és megnyúlást, valamint érésgyorsító, színesítő hatású. Figyelem: fagyveszély mérséklése céljából mindig preventíven, a fagyok előtt 1-2 nappal ki kell juttatni a készítményt!

## Gyümölcshús keménységének fokozására



Lombtrágya

### Wuxal® Kalcium

Dózis: 3-5 l/ha

**Kiemelt hatóanyag:**  
kalcium és nitrogén

Magas kalciumtartalmú készítmény. Kötődés után a gyümölcsnövekedést és a csonthéj kiépülését elősegítő lombtrágya, magas kalciumtartalommal és nitrogénnel.

## Cseresznyelég lárva ellen



Mikrobiológiai készítmény

BIO

### Artis® Pro

Dózis: 2-6 kg/ha

**Kiemelt hatóanyag:**  
Beauveria bassiana gomba

A cseresznyelég-lárva és fiatal imágók ellen alkalmazható mikrobiológiai készítmény. Időzítése: május elején, mielőtt a bábból kikel, fiatal imágók kirajzanak a talajból, valamint a nyár folyamán, a lárva talajba vonulása idején. Javasolt technológia: A lombkora alatti talajfelület permetezése (2-2,5 kg/ha Artis Pro) és beöntözése (10-20mm/m<sup>2</sup>).

## Molyok elleni védekezésre



Rovarölő

BIO

### Lepinox® Plus

Dózis: 1 kg/ha

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

A **Lepinox® Plus** szelektív biológiai növényvédő szer, amely több lepkeféle fiatal lárva ellen hatékonyan alkalmazható.

A kártevők táplálkozás útján veszik fel, azonnali taglózó hatás nem tapasztalható, de a kártételük azonnal leáll.

Tömeges lárvakelésre időzítsük.

Figyelem! Enyhén savas kémhatású permetével juttassuk ki, a lúgos közeg nem optimális.

## Vadkár



Vadriasztó

BIO

### Forester® EW

Dózis: 15-20 l/ha

**Hatóanyag:**  
64 g/l állati zsiradék

A **Forester® EW** a gyümölcsösökben nagy károkat okozó őz és szarvas távoltartására alkalmazható készítmény. Kora tavasszal (rügypattanáskor) kell a kezelést elvégezni. A terméket vagy hígítás nélkül, vagy a jobb fedettség biztosítása érdekében 1:3 vagy 1:5 arányú vizes hígításban kell kijuttatni, a levelek megjelenése előtt.

Tápanyghiányok megszüntetése, minőségjavítás

Gyomirtás

Cseresznyeléggy, gyümölcsmolyok

Gyümölcsrepedés

Monília, blumeriella

Lemosó permetezés

Őszibarack, lisztharmat



Rügy



Rügyduzzanás



Rügpattanás



Zöldbimbós



Fehérbimbós



Virágzás kezdete



Fővirágzás



Sziromhullás



Kötődés



Zöldborsónyi



Gyümölcsnövekedés



Gyümölcsnövekedés



Érés



Szüret után



Lombhullás

Wuxal Boron Plus

Wuxal Ascofol

Wuxal Ascofol  
Wuxal K-40

Wuxal Boron Plus  
+ Wuxal Cink

Wuxal Aminocal BIO

Gliaka Star vagy Roundup Mega

Gliaka Star vagy Roundup Mega

Artis Pro BIO

Lepinox Plus BIO

Artis Pro BIO

Prosilicon BIO

T-Rex

Champion WG BIO

Champion WG BIO

Champion WG BIO

Cosavet DF Edge BIO

### Levélbetegségek elleni lemosó permetezés



Gombaölő

BIO

**Champion® WG**

Dózis: 2 kg/ha

Hatóanyag:  
768 g/kg réz-hidroxid  
(500 g/kg fémréz)

A **Champion® WG** jól kiegészíti a szisztémikus blokkban használt felszívó szerek hatásspektrumát, és egyben csökkenti a rezisztencia kialakulásának esélyét.

### Általános lemosó permetezőszer



Gombaölő

BIO

**Copper Field®  
Montaflow® SC**

Dózis: 2–2,5 l/ha

Hatóanyag:  
638 g/l rézoxiklorid

Vizes szuszpenzió formulációjának köszönhetően a fedési képessége és biológiai aktivitása kiemelkedő baktériumos és gombás betegségek ellen egyaránt.

### Monília, levélbetegség ellen



Gombaölő

**T-Rex**

Dózis: 0,75–1 l/ha

Hatóanyag:  
250 g/l tebukonazol

A széles hatásspektrumú felszívódó hatóanyag a növényeket belülről védi, a gombák fejlődését két ponton is gátolja.

### Terméskötődés elősegítésre



Lombtrágya

**Wuxal® Boron Plus**

Dózis: 2–3 l/ha

Kiemelt hatóanyag:  
bór és foszfor

Egyedülálló tápelem-kombinációja és adjuváns rendszere miatt hatékonyan támogatja a terméskötődést. A permetlé kémhatását pedig az optimális enyhén savanyú pH-tartományban tartja.

### Nitrogénmentes komplex Ca-tartalmú biostimulátor



Lombtrágya

BIO

**Wuxal® Aminocal**

Dózis: 3–5 l/ha

Hatóanyag:  
kalcium és aminosav

Mivel nitrogént nem tartalmaz, nem lazítja fel a gyümölcshúst. Aminosav-tartalma elősegíti a színesedést és az érést, valamint a kalcium hatékonyabb beépülését.

### Bogyórepedés és napégés ellen



Lombtrágya

BIO

**Prosilicon®**

Dózis: 1,5-3 l/ha

Kiemelt hatóanyag:  
kálium és szilikát

A **Prosilicon®** kálium- és speciális szilikáttartalmú termésmolesztő anyag. Hatását a növények bőrszövetének erősítésével fejt ki. Jól alkalmazható cseresznye, meggy esetében, amelyekben az érési időszakban érkező esők jelentős kárt tudnak okozni a bogyók megrepesztésével. A bogyónövekedés időszakától legalább 2 alkalommal alkalmazzuk 2–3 literes adagban. Szintén jó hatású a kerteszetben egyre nagyobb problémát okozó napégés ellen. Lúgos kémhatása és bőrszöveterősítő hatása miatt elősegíti a növények biotikus stresszhatásokra való felkészítését (például fokozza a gombabetegségekkel szembeni ellenálló képességet). Figyelem: Felhasználás előtt mindig végezzen keverési próbát!

