



# LIJESKA 2023.– registrirani dostupni pripravci

## Registrirani pripravci u proizvodnji lijeske

1. Bakreni pripravci : **BORDOŠKA JUHA, CHAMPION, NEORAM , CUPRABLAU Z 35 WG ( bakterijske bolesti preventivno )**
2. Insekticidi : **Laser** ( jabučni savijač –povremeni štetnik na lijesci, orahu ), **Rotor Super, Decis,Scatto –( lisne uši, ljeskotoč ) kontaktni insekticidi nesigurnog djelovanja** ( ne djeluju na višim temp od 22-23 ° C, bez rezidualnog djelovanja )
3. **Signum** – siva pjegavost lista (*Gnomonia leptostyla*)
4. Sumporni pripravci: **Chromosul 80, COSSAVET DF, Kumulus DF-** ( pepelnica, štetne grinje )
5. Herbicidi : **FUSILLADE FORTE, MIZZUKI, BARBARIAN XTRA 610, GALLUP SUPER 480**

Izuzetno malo registriranih pripravaka sa tendencijom smanjenja postojećeg broja – budućnost zaštite lijeske tzv konvencionalnim načinom je vrlo upitna



## Orijentacijski program EKO zaštite i gnojidbe lijeske 2023.

### 1. Tretiranje na početku vegetacije

Fertipen C	2,0 l (bakterioze)
Laincoil	10,0 l (zimska jaja štetnika)

### 2. Tretiranje početkom travnja

FitoMil L-60 ECO	2,5 l (pjegavost lista)
FitoOrganomax	5,0 l (NPK 6 :2: 4 gnojivo s mikroelementima)
Fito Film	0,1 % (okvašivač)

### 3. Tretiranje krajem travnja

FitoMil L-60 Eco	2,0 l (bakterioze)
FitoBio 20	2,5 l (NPK + aminokiseline)
Litoman Ultra	4,0 kg (štetnic- preventivno )
Mastro 50	0,5 % (štetnici)

### 4. Tretiranje do sredine svibnja

K-vitrum	2,5 l kg (trulež plodova,)
Litoman Ultra	4,0 kg (ljeskotoč, lisne uši, pauci- )
Mastro 50	0,5 % (ljeskotoč, stjenice- zajedno sa Litomanom )
Baturad WP	1,0 kg (suzbijanje gusjenica)-monitoring
FitoHeliosulfre	5,0 l (pepelnica, ljeskova grinja)
FitoOrganomax	5,0 l ( NPK sa mikroelementima)

Bakterijska palež lijeske (*Xanthomonas arboricola* pv. *Corylina*) najefikasnije se suzbija u periodu od kretanja vegetacije pa do početka svibnja. Po potrebi dodati još jedno tretiranje sa preparatom FERTIPEN C u dozi 1,5 l/ha



**1. Tretiranje početkom lipnja**

FitoMil L-60	2,5 l (pjegavost lista)
K-Vitrum	2,5 l (trulež plodova )
FitoBio 20	2,0 l (NPK gnojivo, biostimulator)
FitoHeliosulfre	5,0 l (pepelnica, ljeskova grinja)
Litoman Ultra	5,0 kg (stjenice)
Mastro 50	0,5 % (stjenice)

**6. Tretiranje krajem lipnja**

FitoMil L-60	2,5 l (bolesti lista)
FitoHeliosulfre	5,0 l (pepelnica, ljeskova grinja)
Growgreen fruit	3,0 kg (gnojivo sa kalijem)

**7. Tretiranje – pratiti stanje ( pepelnica, bakterioze, lisne uši i tretirati  
po potrebi**

Lisne uši kurativno tretirati sa sredstvom Litoman Ultra u dozi 4,0 kg/ha + Mastro 50 u dozi 0,5%  
ili Prew Gold 0,5%

**8. Tretiranje nakon berbe**

FitoMax L-90	2,0 l/ha (bakterioze)
--------------	-----------------------

**IZDVOJENI TRETMAN**

FitoFol Cu	0,25 l (bakterioze)
------------	---------------------

**DODATNE NAPOMENE:**

- U slučaju pojave stresnih uvjeta za biljku (mraz, suša, tuča) potrebno je obaviti tretiranje jednim od pripravaka s aminokiselinama radi bržeg oporavka biljke: **FitoAlgen F** u dozi 2,0 l/ha ili **Kaishi** u dozi 1,5-2,0 l.
- Uz insekticide i akaricide obavezno koristiti proizvod **pH minus** u dozi 0,5 l/ha zbog reguliranja pH vrijednosti škropiva. Snižavanjem pH vrijednosti škropiva postiže se bolje djelovanje insekticida i akaricida. Optimalni pH škropiva je 6,3.

