



AMINORET[®]
BIORACIONÁLIS TECHNOLOGIA

VÉGET VET A VEGETATÍV FÁZISNAK

COPFALL

A **COPFALL** egy új technológiai eszköz, amely felgyorsítja a levélhullást okozó anyagcsere-folyamatokat, jelentősen csökkentve azok időtartamát.

A hazai faiskolai lombtalanítási gyakorlat igen költséges és munkaerő-igényes, ráadásul a mechanikai eltávolítás során fertőzésnek kitett sebek képződnek.

A **COPFALL** alkalmazása rendkívül hasznos és kézimunka-kímélő sebgyógyító művelet faiskolák, valamint szőlő-gyümölcs-dísznövény ültetvények őszi lombtalanításakor.

Lombhullás során a levélnyel tövében seb keletkezik, melyet a lehető leggyorsabban be kell gyógyítani. Ez a folyamat napokig is eltarthat, mialatt a növény fertőzésnek való kitettsége nagyon magas. Ilyenkor növényvédelmi kezelésekre van szükség.

A **COPFALL** a lombtalanítás lerövidítésével megakadályozza a gombás és baktériumos megbetegedések megtelepedését a sebek felszínén. Ugyanakkor a növényt pihenésre készíti, elősegítve ezzel a tápanyagok felhalmozódását, mely megalapozza a következő szezon hozamát.

A **COPFALL** a lombhullás teljes folyamatát a növény állapotától és a kezelések gyakoriságától függően 7-14 napra rövidíti le.

HATÁSA

- *Jelentősen felgyorsítja a növény természetes anyagcsere-folyamatait: lomb eltávolítása, seb zárása, védőréteg kialakulása.*
- *Megvédi a növényt a kórokozóktól.*
- *Begyógyítja az ágakon keletkező sebeket.*
- *Nyugalmi állapotra készíti a növényt, növeli a tápanyagok felhalmozódását.*

ÖSSZETÉTEL

Vízben oldódó réz (Cu)

8%

ADAGOLÁS

A természetes lombhullás kezdetekor a növény lombzatának állapotától függően:

- szőlő-gyümölcs-dísznövény 7-15 l/ha
- faiskola 7-15 l/ha

Ne felejtse el a permetlé pH-értékét <6,5 értékre csökkenteni és tapadásfokozót használni.

KISZERELÉS

1 liter



BIO BO-NA KKT. • *Váci faiskola Copfall-kezelést követően*

COPFALL-HATÁS

A levélleválás egy természetes folyamat, de ha a lombot letépi a növény száráról, a levélnyél tövében seb keletkezik, melyet be kell gyógyítani, hogy megakadályozzuk a fitopatogén mikroorganizmusok behatolását.

A levélleválás hormonális folyamatának felgyorsításával a COPFALL a természetes sebgyógyulási folyamatot is felgyorsítja. Ez azt jelenti, hogy a seb néhány napon belül teljesen begyógyul, hogy elkerülje a kiszáradást és a gombák és baktériumok behatolását.

A COPFALL alkalmazása tehát serkenti a természetes lomb-

hullás folyamatát, 8-10 napon belüli teljes lombtalanítás és néhány napon belül a levélnyél sebeinek természetes gyógyulása miatt a fitopatogén mikroszervezetek nem tudnak bejutni a növényi szövetekbe.

A Cu-EDTA-kezelések NEM garantálják a teljes lombhullást, mert közvetlenül ki vannak téve az adott éghajlati viszonyoknak. Kedvező időjárás esetén a lombhullás be sem következik. Rézkezelés esetén a lombhullás nem természetes; a kelátképző szer által kiváltott fitotoxicitás és a réz auxin antagonist funkciója okozza. Ez sokkhatást vált ki a növényben, és nem serkenti a levélnyél sebeinek gyógyulási folyamatát. Ezért további megelőző rézfelhasználásra van szükség, hogy a gombák és baktériumok bejutását megakadályozzuk.

KÍSÉRLET

Helyszín: Csemegeszőlő-faiskola
Adagolás: 1 liter/100 liter víz
Kezelések száma: 1x

Megjegyzés: A COPFALL-kezelés hatása különböző fajok és fajták között jelentős eltérést mutathat.

Kezelt • Kijuttatás ideje 2024. október 16.

Kezeletlen



Kezelt • Eredmény 2024. november 3.

Kezeletlen



Csúzi Attila

attila.csuzi@hortiservice.hu
+36 30 084 8918

Rózsa Tamás

tamas.rozsa@hortiservice.hu
+36 70 772 0953

Simon Emese

emese.simon@hortiservice.hu
+36 30 387 9575

*További információért
forduljon szaktanácsadóinkhoz!*

