

A fűzfakéreg (*Salix L. cortex*) felhasználási feltételei

A készítmény: gyógyszerészeti tisztaságú fűzfakéregből készített vizes főzet.

Rendeltetés: gombaölő hatású szer.

Felhasználási technológia:

30 l természetes vízlelő helyekről vett vizet vagy esővizet lassú tűzön melegítsünk fel egy lefedett acél (rozsdamentes) tartályban. Amint a víz hőmérséklete eléri a 80°C-t adagoljunk hozzá 200 g fűzfakéregt és az elegyet 2 órán keresztül főzzük.

Hűtést és rozsdamentes acélszítán való átszűrést követően a pH-értéket állítsuk be 6,2-re (gyengén savasra) majd a főzetet hígítsuk fel 3-szorosára vízzel. A szűrést követően a főzetben levő kéreganyag (*Salix* spp. cortex) mennyisége kb. 6,67 g/l, amelyet háromszorosára hígítva, a kéreganyagot 2,22 g/l töménységben juttatjuk a növényekre.

Az elkészített főzetet 24 órán belül ki kell juttatni, a tárolás során felmerülő mikrobák okozta szennyeződés elkerülése érdekében.

A főzet alkalmas:

- **Gyümölcsfák**, elsősorban **őszibarackfák** (*Prunus persica*) tavaszi kezelésére a leveleket fertőző gomba fajok, pl. *Taphrina deformans* ellen az első hajtáskezdemények megjelenésétől (BBCH10) a bimbós állapotig (BBCH57) kijuttatva;
- **Almafák**, mint a dísz-, vagy házi alma (*Malus pumila*, *Malus domestica*) kezelésére varasodást okozó gomba (*Venturia inaequalis*) és lisztharmat (*Podosphaera leucotricha*) ellen. A permetezést tavasszal egérfüles állapottól (BBCH 10) az virágzás végéig (BBCH 67) célszerű elvégezni;
- **Borszőlő** (*Vitis vinifera*) kezelésére peronoszpóra (*Plasmopara viticola*) és lisztharmat (*Erysiphe necator*) ellen a tavaszi és a nyári időszakban az első levelek kiterülésétől (BBCH10) a fűrtzáródásig (BBCH78) kijuttatva.

A fűzfakéreg főzetet tavasszal, illetve tavasztól nyárig, összesen 2-6 alkalommal lehet kipermetezni a növényekre, a kezelések között 7 napos szünetet tartva.

A javasolt hígított főzet mennyisége egyszeri kezelésre **gyümölcsfáknál** 500-1000 liter (5-10 hl) hektáronként, **szőlőnél** 100-300 liter (1-3 hl) hektáronként. Várakozási idő nincs.

A főzet magas hőmérsékleten (25°C <) nem alkalmazható. A kedvező hatás elérése érdekében a permetezéseket párás körülmények között javasolt elvégezni.

Az Európai Bizottság felülvizsgálati jelentése a fűzfakéregről [innen](#) letölthető.