

A talkum (zsírkő) felhasználási feltételei

A készítmény: Talkum (Talc E533B) (magnézium-hidrogén-metaszilikát) vizes szuszpenziója

Rendeltetés: kórokozó gombák fertőzésének mérséklésére, valamint atkák és rovarok távoltartására alkalmas szer.

Felhasználási technológia:

A talkum vizes szuszpenziója a növényekre permetezve a lombozaton élősködő kártevők távoltartására és levélfertőző kórokozók fertőzésének mérséklésére alkalmas.

- **Gyümölcsfáknál** (pl.: alma, körte) a kórokozó gombák (pl.: *Venturia inaequalis*), a körtelevélbolha (*Cacopsylla pyri*), egyéb levélbolha fajok (*Cacopsylla* spp.), piros gyümölcsfatakácsatka (*Panonychus ulmi*) és pettyesszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*) távoltartására, károsításuk megakadályozására a talkum 1,3-2,1%-os (tisza hatóanyagra vonatkoztatva) vizes szuszpenzióját 3-5 alkalommal 2-3 hetes permetezési időközökkel javasolt a lombozatra permetezni. A szuszpenzióból a fák fejlettségétől függően 100 m²-re számolva 6-10 litert javasolt kijuttatni. A talkum egyszeri kijuttatható mennyisége nem haladhatja meg a 127 g/100 m²-t.
- **Szőlőben** kórokozó gombák (elsősorban lizstharma *Erysiphe necator*) okozta lombfertőzés ellen rügyfakadást követően a talkum 4,2-8,5%-os (tisza hatóanyagra vonatkoztatva) vizes szuszpenzióját 2-5 alkalommal 3-4 hetes permetezési időközökkel javasolt a lombozatra permetezni. A szuszpenzióból a tőkék fejlettségétől függően 100 m²-re számolva 1,5-3 litert javasolt kijuttatni. A talkum egyszeri kijuttatható mennyisége nem haladhatja meg a 127 g/100 m²-t.

Élelmezés-egészségügyi várakozási idővel nem kell számolni.

A szuszpenziót közvetlenül a kijuttatás előtt javasolt elkészíteni és a homogenitást folyamatos keveréssel kell biztosítani.

Javaslat a szuszpendáláshoz:

- Talkumból lehetőleg esővíz felhasználásával készítsünk törzs-szuszpenziót (min. 85%-os töménység);
- A permetező tartályt töltsük fel félig vízzel;
- Kapcsoljuk be a keverőmotort (ha van);
- Fokozatosan adagoljuk a talkum törzs-szuszpenziót szűrőn keresztül a permetlé tartályba;
- Fokozatosan töltsük fel a tartályt a szükséges vízmennyiséggel.

A legjobb hatékonyság elérése érdekében a permetezést a kora reggeli vagy a késő esti órákban javasolt elvégezni. Nedves növényfelületre vagy esős időben kerülni kell a kijuttatást. Nagyobb esőzéseket követően a készítmény ismételt kijuttatása javasolt. A beporzó rovarok megzavarásának elkerülése érdekében a permetezés a méhjárás (virágzás) idején nem javasolt.

Az Európai Bizottság felülvizsgálati jelentése a talkumról a következő linkről

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/HTML/?uri=CELEX:32018R0691&from=EN> letölthető.