

## 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 élőködő 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 (tiszta hatóanyagra vonatkoztatva) vizes szuszpenzióját 3-5 alkalommal 2-3 hetes permetezési időközökkel javasolt a lombozatra permetezni. A szuszpenzióból a fák fejlettségétől függően 100 m<sup>2</sup>-re számolva 6-10 litert javasolt kijuttatni. A talkum egyszeri kijuttatható mennyisége nem haladhatja meg a 127 g/100 m<sup>2</sup>-t.
- **Szőlőben** kórokozó gombák (elsősorban lisztharmat *Erysiphe necator*) okozta lombfertőzés ellen rügyfakadást követően a talkum 4,2-8,5%-os (tiszta hatóanyagra vonatkoztatva) vizes szuszpenzióját 2-5 alkalommal 3-4 hetes permetezési időközökkel javasolt a lombozatra permetezni. A szuszpenzióból a tőkék fejlettségétől függően 100 m<sup>2</sup>-re számolva 1,5-3 litert javasolt kijuttatni. A talkum egyszeri kijuttatható mennyisége nem haladhatja meg a 127 g/100 m<sup>2</sup>-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.