

Szódabikarbóna felhasználási feltételei

A készítmény: szódabikarbóna por vagy vizes oldat formában

Rendeltetés: gombaölő és mohairtó hatású szer.

Felhasználási technológia:

Oldatban történő alkalmazás:

Zöldségfélékben, bogyósokban, dísznövényekben, szabadföldi és hajtattott körülmények között lisztharmatok (*Podosphaera* spp., *Oidium* spp.) ellen a szódabikarbóna 0,33-1%-os oldatából (33-100 g/10 liter víz) hektáronként 300-600 l-t szükséges kijuttatni. A kezeléseket 1-8 alkalommal, minimum 10 napos permetezési időközök beiktatásával a növények kétleveles fejlettségi állapotától (BBCH12) a teljes érésig (BBCH89) lehet elvégezni. A 0,9%-os illetve 1%-os oldatból hektáronként legfeljebb 500 liter juttatható ki. A különböző kultúrák eltérő érzékenységet mutatnak a szódabikarbónára. A káros hatás elkerülése érdekében a felhasználás előtt próbapermetezés elvégzése javasolt.

Szőlőben (*Vitis vinifera*) lisztharmat (*Erysiphe necator*) ellen hektáronként 2,5-5,0 kg szódabikarbóna 200-600 l permetlé mennyiség felhasználásával juttatható ki (25-50 g/100 m² 2-6 l vízben feloldva). A permetlé töménysége minimum 0,42% maximum 2% lehet. A kezeléseket 1-8 alkalommal, minimum 10 napos permetezési időközök beiktatásával a szőlő második levelének kiterülésétől (BBCH12) a fogyasztásra érettségig (BBCH89) lehet elvégezni. A dózist és a permetlé mennyiségét a lombtömeg nagyságához kell igazítani. Az 1%-nál töményebb oldat növénykárosító hatású lehet. Próbapermetezés elvégzése javasolt.

Almában (*Malus silvestris*) ventúriás varasodás (*Venturia inaequalis*) ellen hektáronként 2,5-5,0 kg szódabikarbóna 500-1000 l permetlé mennyiség felhasználásával juttatható ki (25-50 g/100 m² 5-10 l vízben feloldva). A permetlé töménysége minimum 0,5% maximum 1% lehet. A kezeléseket 1-8 alkalommal, minimum 10 napos permetezési időközök beiktatásával az alma első leveleinek kiterülésétől (BBCH12) a fajtára jellemző színeződés kialakulásáig (BBCH85) lehet elvégezni. A dózist és a permetlé mennyiségét a lombtömeg nagyságához kell igazítani. Az 1%-os oldat növénykárosító hatású lehet. Próbapermetezés elvégzése javasolt.

Gyümölcsfélék (narancsfélék, cseresznye, meggy, almafélék, papaya) tárolási betegségei ellen (kék- és zöldpenészek *Penicillium italicum*, *P. digitatum*) a szódabikarbóna 1-4%-os oldata használható fel. A leszüretelt gyümölcsöket az oldatba történő bemártással, vagy felületi permetezéssel szükséges kezelni 1-2 alkalommal, a kezeléseket között minimum 10 nap szünetet tartva.

Por alakban történő felhasználás:

Cserepes növényeknél mohák (pl. *Lunularia cruciata*) telepeinek és spóratartóinak irtására használható. A kultúrnövények kelését követően a szódabikarbóna port közvetlenül szórjuk a

mohatelepekre a nyár végétől terjedő időszakban (ősz és tél). A felhasználás csak hajtattott körülmények között ajánlott maximum 1,2 kg/100 m² mennyiségben. A dísnövények károsodásának elkerülése érdekében először egy kisebb területen elvégzett próbakezelés javasolt.

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