

Kitozán-hidroklorid (kitozán, chitosan) felhasználási feltételei

A készítmény: kitozán vizes oldata

Rendeltetés: a kultúrnövény természetes védelmi mechanizmusának elősegítése révén fejti ki az gomba- és baktériumölő hatását (elicitor).

Felhasználási technológia:

A kitozánt vizes oldat formájában kell kijuttatni a különböző növények permetezésére vagy vetőmagcsávázásra, a kultúrnövény gomba- és baktérium betegségekkel szembeni ellenálló képességének növelésére.

Az adott mennyiségű kitozán port mindig először kisebb mennyiségű vízhez adjuk hozzá a könnyebb keverhetőség érdekében. Hagyjuk állni kb. 30 percig, majd keverjük hozzá az adott mennyiségű vízhez.

Permetezés:

Bogyós gyümölcsűek, zöldségnövények, fűszernövények, kalászos kultúrák, valamint állati takarmánynövények ellenálló képességének elősegítésére a **permetezést** 4-8 alkalommal szükséges megismételni, a kezelések közti 14 napos várakozási idő betartásával. A kezeléseket az első levél megjelenésétől érdemes elvégezni.

Az *egy hektárra* történő kijuttatáshoz bogyósok esetében 100-800 g, egyéb kultúrák esetében 100-400 g kitozánt 200-400 l vízben szükséges elkeverni. A permetezést alacsony-közepes permetlé mennyiséggel javasolt végezni.

Vetőmagcsávázás a vetést megelőzően:

Kalászosok, valamint burgonya vetőmag csávázása 50-100 g kitozán/hl koncentrációjú csávázólében történjen.

Cukorrépa vetőmag csávázása bemártással történjen 50-200 g kitozán/hl koncentrációjú csávázó lében.

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