

FELSZÍVÓDÓ RÉZ A GOMBÁS-BAKTÉRIUMOS MEGBETEGEDÉSEK ELLEN

Az esős, párás időszak melegágya a növények gombás-baktériumos megbetegedéseinek.

A védekezésről preventíven kell gondoskodnunk, hogy megfelelő kondícióban tudjuk tartani a növényállományt a nehezebb időszakokban is.

Egészséges talajélet

A megfelelő kondícióról több fronton kell gondoskodnunk: már a termesztés előkészítő fázisában érdemes tisztában lenni a talaj minőségi paramétereivel, és szükség szerint javítani a szerkezeti és beltartalmi értékeit. A hasznos baktériumokat tartalmazó szerves és organo-minerál trágyák kedvezően hatnak a talajéletre, valamint szerves anyagokat, humuszt, NPK-t és mikroelemeket szolgáltatnak a talajnak. Ennek köszönhetően javul a szénforgalom, növekszik a talaj humusztartalma, valamint a lebontóbaktériumoknak és hasznos gombáknak köszönhetően felvehetővé válnak a lekötődött tápanyagok.

Megtöbbszöröződött tápanyagfelvétel

A növény és talaj kapcsolatának javítása érdekében ültetéskor szimbionta gombák (pl. Aegis mikorrhiza gomba termékcsalád) alkalmazásával megtöbbszörözhető a növény tápanyagfelvétele, mely által a növény ellenállóbbá válik a környezeti stresszhatásokkal szemben.

A vegetatív fejlődés során lombon keresztül kijuttatható likvidekkel folyamatosan biztosítható a megfelelő makro- és mikroelem ellátottság, illetve a növény energiaháztartásának optimális működése.

Az aminosavak előnyös hatásairól az előző számban értekeztünk, ezt a szálát folytatva ezúttal az aminosavakba ágyazott felszívódó réz hatásmechanizmusa kerül bemutatásra.

SCUDO, a felszívódó réz

A SCUDO különleges, aminosav- és glükózsavbázisú lombtrágya aktív réz- (9% Cu) és aminosav- (3,4%) tartalommal. A SCUDO-t 100% növényi enzimatis hidrolízissel (sörgyártási technológia) állítják elő. E technológia alapját

képezi az a kíméletes gyártási folyamat, amely a kevésbé stabil aminosavak biológiai aktivitását is megőrzi. Az aminosavak növényi alapanyagokból történő kinyerésének köszönhetően a lombtrágyák növényi szövetekbe könnyen beépülő tápelemeket tartalmaznak állati fehérjék felhasználása nélkül.

A SCUDO-ban lévő szerves nitrogén és aminosavval együtt kijuttatott rézkombináció hatására a növény természetes ellenálló képessége jelentősen növekszik, melyre nagy szükség van az eső következtében meggyengült szövetállomány revitalizálása érdekében.

Az aminosav azonnal felszívódik a lombon keresztül, és vele együtt a réz a szállítószövetekbe jut. A réz nem a lombfelszínen, hanem a szövetekben fejti ki hatását, ennek köszönhetően gomba- és baktériumos betegségek nem képesek a növényen megtelepedni.

AMINORET technológia a maximális terméshez

A szerves trágyával, hasznos élő szervezetekkel és lombtrágyával megfelelő kondícióban tartott növényállománytól maximális termés hozam várható el.

Az AMINORET technológia a talajélet és a talaj termőképességének fenntartására (növelésére) és biológiai növényvédelemre koncentrálna, hogy a termelési költségek ne emelkedjenek, és a növény produktivitása a genetikai potenciál közelében maradjon.

