

Keserűs lombtrágya: hatékony tápanyagellátás

A keserűs lombtrágya, mint megoldás a növények tápanyagellátására és aszálytűrésének fokozására

A magnézium-szulfát, közismert nevén keserűs, kiemelkedő szerepet játszik a növények tápanyagellátásában. Elengedhetetlen a klorofill képződéséhez és több mint 300 enzim aktiválásában vesz részt, amely a növények anyagcsere-folyamataihoz szükséges. A cikkben sorra vesszük a keserűs lombtrágya előnyeit, valamint kitérünk az adagolására és a hatásaira, mindemellett pedig gyakorlati tanácsokat is adunk a használatához.

Magnéziumot, foszfort, nitrogént és mikroelemeket minden növény esetében érdemes lombon keresztül pótolni. A magnézium-szulfát az egyik leghatásosabb megoldás. A lombon keresztül felvehető és azonnal hasznosuló tápanyagokat tartalmazó [Vulcan Keserűs koncentrátum](#) egyszerűen használható, már a növény korai fejlődési szakaszától, több alkalommal, akár minden permetezéskor használhatunk. Általánosan elfogadott, hogy a növény teljes növekedési időszaka alatt a többszöri, kis vagy közepes adagolás hatékonyabb, mint az egyszeri nagy mennyiségű hatóanyag kijuttatása. A használatával többet, biztonságosabban és jobb beltartalmi minőségben lehet termelni.

A keserűs lombtrágya adagolása

A szántóföldi, gyümölcsös és kertészeti kultúrákban használható keserűs lombtrágyának két alkalmazási időszaka van. Az egyik a bokrosodás és szárbaindulás kezdetén van, amikor a magnézium-felvétel nem tud lépést tartani a növények gyors növekedésével. A másik időszak a virágzás után az érésig tart, amikor intenzív a tápanyagok beépülése a magvakba.

A keserűs lombtrágya adagolása során néhány irányelvet érdemes követni. A Vulcan Keserűs+ME+NPK koncentrátum hatékony használatát lombtrágyázások során ajánljuk szántóföldi, gyümölcsös és kertészeti kultúrákban. Ez a keserűs alapú koncentrátum már a növény korai fejlődési szakaszától kezdve többször is alkalmazható, akár minden permetezés alkalmával.

Kiválóan kombinálható növényvédő szerekkel és más termésmenvelőkkel. A magnézium alapú, de NPK-val dúsított lombtrágyákat széles dózisosokban lehet alkalmazni. Az általános irányelv az, hogy a növény teljes növekedési időszaka alatt a többszöri, kis vagy közepes adagolás sokkal hatékonyabb, mint az egyszeri, nagy mennyiségű hatóanyag kijuttatása.

Szántóföldi kultúrák esetében javasolt adagolás 5-10 liter hektáronként alkalmanként, míg gyümölcs- és kertészeti kultúrákban 8-15 liter hektáronként alkalmanként. Jellemzően több magnéziumra van szükség a meszes, szikes és a semleges kémhatású talajok esetében, intenzív termelés esetén, valamint a kevésbé kötött, homokos talajon.

■

A keserűs lombtrágyázás hatásai

A keserűs lombtrágyázásnak számos pozitív hatása van. Fokozza a klorofill termelést, ami élénkebb zöld leveleket eredményez. Serkenti a növekedést és elősegíti a virágzást, valamint támogatja az egészséges gyökérfejlődést, és javítja a tápanyagfelvételt. Továbbá segít a növényeknek ellenállni a környezeti stresszhatásoknak, mint például a szárazság vagy a betegségek.

Még azokban az állományokban is termés hozam-növelés érhető el a segítségével, ahol a magnéziumhiány tünetei nem észlelhetők. Továbbá a keserűsítő-olddal permetezett gabonában növekszik a szárszilárdság és nagyobb kalászkok fejlődnek.

Gyakorlati tanácsok a keserűsítő használatához

Fontos a rendszeresség, több kezelésre van szükség a folyamatos tápanyagellátás érdekében.

Elengedhetetlen a szakszerű alkalmazás, és az időzítésnek is meghatározó jelentősége van. A megfelelő időpontokban történő kijuttatás javíthatja a növények tápanyagfelvételét, és ezáltal a termés mennyiségét és minőségét. A megfelelő alkalmazással biztosítható a növények egészséges fejlődése.

A keserűsítő jelentősége meghatározó a mezőgazdaságban. A lombtrágyaként való alkalmazása egyszerű, költséghatékony és sokoldalú megoldást nyújt a növények tápanyagfelvételének, termés hozamának, valamint beltartalmi minőségének javításához. Mindez pedig hozzájárul az egészséges fejlődéshez és az ellenálló képesség fokozásához. A megfelelő adagolás és alkalmazás betartásával a használata jelentős előnyökkel jár a hobbikertészek és a professzionális gazdák számára egyaránt.

