

Teszt

Glifozát hatása vörös csenkeszben és repcehulladékokban

Különböző növénykultúrákon végeztünk vizsgálatokat Bio pH Control és Bio Ammoniumsulfat használatával. Az eredmények az alábbiakban láthatók. Tény, hogy a permetezőfolyadék pH-értékének csökkentése jelentősen növeli a növényvédő szerek hatását. A fokozott hatás lehetővé teszi a növényvédőszer-fogyasztás 30-50%-os csökkentését.

A glifozát mennyisége még tovább csökkenthető. Különösen akkor, ha a Bio pH Control pH-csökkentő hatását Bio Ammoniumsulfat hozzáadásával fokozzuk.

Ezért glifozát permetezésekor javasoljuk, hogy mindig csökkentse a pH-értéket a Bio pH Control segítségével, és ezzel egyidejűleg adjon hozzá Bio Ammoniumsulfat-ot.

1. teszt: Bio pH Control és Bio Ammoniumsulfat glifozáttal, telepített vörös csenkesz esetében

Kezelés/adagolás (20 nappal a kezelés után)	Hatás %-ban
3 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	90
1,5 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	90
0,75 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	80
3 l glifozát ¹	80
1,5 l glifozát ¹	75
0,75 l glifozát ¹	65

A rendkívül nehezen száradó vörös csenkesz esetében való csökkentéssel végzett kísérletek világosan mutatják, hogy mennyit jelent a permetezővíz pH-értékének csökkentése.

Ezenkívül a hulladékmérsékléssel végzett kísérlet azt mutatja, hogy Gyorsabb felszívódás és jobb hatás érhető el.

A Bio pH Control előnyei

- A növényvédő szerek felszívódása és ezáltal hatása 30-50%-kal, sőt gyakran még ennél is lényegesen nagyobb mértékben növekszik.
- A mikrotápanyagok felszívódása jelentősen megnő
- Az alacsonyabb növényvédőszer-használat gyakran jelentős pénzügyi megtakarítást jelent a gazdálkodóknak.
- A növényvédő szerek kisebb mértékű használata mellett 30-50%-kal, de gyakran még ennél is lényegesen kisebb negatív hatást gyakorol a környezetre.
- A permetező mindig tiszta, és elkerülhető a fűvőkák és szűrők elzáródása.

2. teszt: Bio pH Control és Bio Ammoniumsulfat glifozáttal, repce árvakelés esetében

Kezelés/adagolás (6 nappal a kezelés után)	Hatás %-ban
3 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	99
1,5 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	99
0,75 l glifozát ¹ + Bio pH Control + Bio Ammoniumsulfat	95
3 l glifozát ¹	85
1,5 l glifozát ¹	80
0,75 l glifozát ¹	70

¹ 360 g/l glifozát.

² A pH 3,1-re csökken 0,15 L Bio pH Control segítségével.

³ 2 l/ha ammónium-szulfát – nem csökkenti a pH-t.

Kezelés/hatás %-ban, 20 nappal a kezelés után.

Az Agrolab által végzett fűteszt