

Huminsavat a talajnak!

Világszabadalommá válhat

egy magyar készítmény,

a ProHumin amit „folyékony humuszként” emlegetnek...



Életet lehel a kiszigerelt talajokba és szélsőséges körülmények között is stabilan, nagyobb nyereségeség mellett tudunk termelni. Használata új távlatokat nyit meg a mai növénytermesztés számára – mondta el Rezsek Attila, a ProHumin technológiát forgalmazó Prolansys Kft. egyik tulajdonosa.

Kezdjük talán a legkézenfekvőbb kérdéssel, mi is pontosan a ProHumin?

Ki ne ismerné a humuszt. A humusz a földön előforduló leggyakoribb szénforrás. Minél magasabb humusztartalmú talajon gazdálkodunk annál eredményesebben és olcsóbban tudunk termelni. A humusz legértékesebb elemei a huminsavak. A huminsavak megállítják a talajsavanyodást helyreállítva talajaink pH-ját. 70 féle ásványi anyagot tartalmaznak, tápanyagot jelentve a növényeknek. Megfelelő jelenlétük nagymértékben felgyorsítja a szármagadványok bomlását. Ezeket azért említettem meg, mert a ProHumin huminsav koncentrátum. Huminsav tartalma a világon előforduló leggazdagabb humuszlerakódásokból származik melyeknek rendkívül magas a huminsav tartalma. Ezáltal „folyékony humusz”-ként talajba oltva tudjuk talajaink termőképességét nagymértékben javítani.

Miért kikerülhetetlen a ProHumin technológia használata és beillesztése a termesztéstechnológiába?

Óriási gondokat jelentenek a túlzott vegyszerhasználatból fakadó talajtani problémák. A szerves anyagok alacsony visszapótlása miatti károk, a talajok elsavanyodása, romló tápanyag-szolgáltató képességük szinte mindenhol megjelentek, ahol a növénytermesztés az intenzív irányt képviseli. Az állattenyésztés képtelen biztosítani a kellő mennyiségű és minőségű szerves trágyát, pedig a szerves anyagok visszapótlásának arányban kellene állnia az intenzív termesztés által kiszigerelt talajokkal. Nagy tömegű szervesanyag-visszapótlásra lenne szükségünk ahhoz, hogy a talajainkat, legfontosabb termelő eszközünkkel teljesen tönkre ne tegyük. Ellenkező esetben a termőföldjeink elveszítik termőképességüket! A ProHumin technológiával huminsavval töltjük a talajt. Megállítjuk a talajsavanyodást, drasztikusan tudjuk javítani a műtrágyák hatóanyag feltáródását, elősegítjük a talaj tápanyagainak oldódását, megakadályozzuk kimosódásukat. Az eredmény olcsóbb ter-

mesztés, egészségesebb növény, stabilabb gazdálkodás.

Mikor és hogyan kell használni a készítményt?

A talaj huminsavas kezelését okszerűen érdemes végezni. Vetések előtt és betakarítások után. Az őszi vetések előtt állunk, vetés előtti talajmunkák egyikénél vagy vetéssel egy menetben is talajba tudjuk juttatni. A műtrágyázás mellett kihagyhatatlan, mert a nitrogénműtrágyáknak legfeljebb 50-60%-a, az összetett műtrágyáknak csak 20-30%-a hasznosul. Ezek hatalmas veszteségek a mai termelési költségek mellett, ProHuminnal többszörösére javítjuk a hasznosulást. A napraforgó- és kukorica-betakarítás után hektáronként több tíz tonna szár- és gyökérmagadvány értékes szerves anyagként hasznosul, ha kedvezőek a talajfeltételek. ProHuminos talajoltással ideális pH-t teremtünk, felszaporítjuk a cellulózbontó mikroorganizmeket, és lényegesen gyorsabb lesz a bomlás. Az eredmény visszapótlott tápanyagok, kevesebb műtrágya-igény, kisebb növényvédelmi költség, nagyobb nyereség.

Hogyan kaphatnak a gazdák a technológiával kapcsolatban megfelelő tájékoztatást és mennyire egyszerű a beillesztése a termesztéstechnológiába?

Országos tanácsadói hálózattal rendelkezünk. Szaktanácsadóink személyesen tartják a gazdákkal a kapcsolatot. A ProHumin beillesztése könnyű. Szántóföldi permetezővel vízzel keverve a legegyszerűbb kijuttatni, ezt követően be kell dolgozni a talajba. Lehetőség van talajmunkával egy menetben történő kijuttatásra.

Mi a véleménye a technológia hosszú távú elterjedésével kapcsolatban?

A világban egyre jobban előkerülő „másképpen kell gazdálkodni” szemlélet előretörésével a technológia is egyre jobban előtérbe kerül. A legnagyobb referencia mindig az elégedett gazda, számuk pedig folyamatosan bővül. A ProHumin esetében büszkén mondhatom, hogy a világ számtalan pontján kísérleteket végeztek velem, és az eredmények alapján elmondhatom, hogy a modern termesztéstechnológia kikerülhetetlen eleme.

Prolansys Kft.; www.prolansys.hu