

# SCOTTS TÁPLÁLÁS

## Nagyobb hozam, jobb minőség

### Agroleaf®-fel

Több kutatás is megállapította, hogy a lombozatra kijuttatott, és a levélen keresztül felvett tápanyag jóval nagyobb arányban hasznosul, mint a talajból, a gyökérzetten keresztül felvett tápanyag. A lombtrágyázás így nagyon alkalmas akut tápelemhiányok, különösen mikroelem-hiányok gyors orvoslására, de ennél jóval többről van szó.

Az utóbbi évek aszályos időszakai miatt, elsősorban öntözetlen kultúrákban, különösen megnőtt a lombtrágyázás jelentősége, így már nemcsak a gyors mikroelem-pótlás módszere lehet, hanem az alaptrágyázást kiegészítő termés hozam- és minőség növelő trágyázási mód is. Ehhez kínál jó minő-



Balra a más, hasonló lombtrágyával kezelt burgonyanövény gumóhozama, jobbra az Agroleaf® 12-52-5 NPK-összetételű lombtrágyával kezelt növény hozama látható

ségű, tiszta hatóanyag-tartalmú, környezetbarát megoldást a gazdálkodók számára a Scotts cég az Agroleaf® lombtrágyával.

### Gyors segítség: Agroleaf®

A Scotts amerikai-holland műtrágyagyártó cég több évtizedes tapasztalatát felhasználva kifejlesztett egy új, kimondottan lombkezelésre használható terméket, az Agroleaf®-et. Az Osmocote® és Peters® műtrágyákról ismert cég e termék gyártása során is a legjobb minőségű tápanyagokat használta fel, továbbá egy különleges, mikroelem-felszívódást segítő M77® kelátformulát is alkalmaz a termékben.

Az Agroleaf® a növény fejlődési szakaszaihoz alkalmazkodó, négy különböző összetételben áll a termelők rendelkezésére. A lombfejlődés időszakában az Agroleaf® 31-11-11, gyümölcsérés, terméskötődés idején az Agroleaf® 15-11-30, virágzás és gumóképzés (burgonya) idején pedig az Agroleaf® 12-52-5 NPK-összetételű készítmény alkalmazható, míg az Agroleaf® 20-20-20 általános hatású termék. A makroelemek mellett a lombtrágyában a teljes mikroelem-sor megtalálható, amelyek hasznosulását a Scotts által szabadalmaztatott M77® kelát formula segíti elő. Az

M77® a tápelemeket oldatban tartja, és a növényt biológiailag segíti valamennyi oldott tápelem felvételében. A gyors és hatékony hasznosulás érdekében a gyártó tapadás- és felszívódás-fokozó anyagokat alkalmaz, ezáltal a termék kis adagban, hatékonyan felhasználható.

A cég a kis- és nagyfelhasználókra egyaránt gondolt, és kényelmesen kezelhető, 2 és 15 kilogrammos, újrafeldolgozható műanyagból készült zsákos kiserelésben forgalmazza a terméket.

Az Agroleaf® alkalmazása különösen ott indokolt, ahol a gyökér működése nem megfelelő, például kora tavasszal hideg talajviszonyok között, vagy magas talaj-pH esetén, illetve nagy tápanyagigényű fejlődési szakaszokban. Az Agroleaf® lombtrágya túllendíti a növényt az extrém környezeti hatások, illetve hirtelen változások okozta stresszhelyzeten, illetve jól kiegészíti a gyökéren keresztül adott tápanyagokat. Kedvező feltételek között alkalmazva pedig terméskötődés és minőség növelő hatású.

Az Agroleaf® előnye a gyors, szinte 100%-os hatás, amit a nagy tömésében jelenlévő tiszta hatóanyag-tartalom szavatol. Biztonságosan, veszteség nélkül alkalmazható minden lombos növényen. A gyors és tökéletes vízelvezetőségnek köszönhetően nem kell tartani a permetezőrendszerek eltömődésétől. Bármilyen más vegyszerrel, így növényvédő, gyomirtó szerekkel keverhető, és egy menetben kijuttatható, ami az alkalmazásának költségét jelentős mértékben csökkenti.

### Termőhelyi tapasztalatok

Az Agroleaf® lombtrágyát a legnagyobb mezőgazdasági kultúrával rendelkező közép-kelet-európai országokban: Lengyelországban, Romániában és Bulgáriában már nagy tapasztalattal használják. Magyarországon tavaly őszi búza, illetve burgonya kultúrákban állítottunk be nagyüzemi kísérleteket az Agroleaf® lombtrágya hatékonyságának vizsgálatára. A termelési kísérletek meggyőzőek voltak, a termésnövekedések által a gazdák bevétele jelentősen emelkedett.

Burgonyában végzett kezelési kísérlet mérési eredményei igen biztatóak voltak. Ötötös térségében, homoktalajon termelt Kondor és Arosa fajták esetében a hektáronkénti átlagos termés hozam 34-46%-kal emelkedett, ami 400-522 ezer Ft/ha több-

letbevétel hozott a termelőknek a kontrollhoz viszonyítva. Az Arosa fajtánál elért 56,6 t/ha és a Kondor fajtánál elért 72,3 t/ha betakarítási eredmény a kísérlet környezetében az előző évek átlagához viszonyítva magasnak mondható. A burgonyánál két alkalommal, virágzás idején, majd 10 nap múlva Agroleaf® 12-52-5 összetételű (magas foszfortartalmú) lombtrágyát alkalmaztunk 8 kg/ha adagban, 500 liter vízzel kijuttatva. Az Agroleaf® költsége az elért többlet hozamhoz viszonyítva elhanyagolható volt.

Az eredményességet természetesen nem lehet csak a lombtrágyára alapozni. A növények a tápanyagok túlnyomó többségét az egészséges gyökérzet segítségével veszik fel, bár ez a folyamat lassabb, mint a lombon keresztüli felszívódás. A lombkezelések hatékonyságának alapfeltétele az egészséges lombzat. Az alkalmazás során kulcskérdés, hogy a növényt az adott fejlődési szakaszban a megfelelő összetételű és mennyiségű Agroleaf® lombtrágyával kezeljük. Ha az optimális kijuttatási időszaktól és dózistól eltérünk, a termésnövekedés kisebb lesz. A legeredményesebb használat érdekében kérjük, vegyék fel a kapcsolatot a Scotts International B.V. Magyarországi Képviseletének szaktanácsadóival, akik teljes körű segítséget nyújtanak mindennemű növénytáplálással kapcsolatos kérdésben.

**Sikeres lombtrágyázási szezont kívánunk minden gazdálkodónak és partnereinknek!**

### Scotts International B.V.

#### Magyarországi Képviselet

1021 Budapest, Hárshegyi út 5-7.

Telefon: 06-1-200-3306

Fax: 06-1-392-5121

Mobil: 06-30-396-1252

E-mail: info.hungary@scotts.com

Postacím: 2092 Budakeszi, Pf. 113.

### IMPORTŐR:

#### GuMo Kft.

6000 Kecskemét, Mészöly Gy. 1.

Tel.: 06-76-506-640

Fax: 06-76-506-641

Mobil: 06-30-743-3008

E-mail: gumo@gumokft.axelero.net

