

## GYÁRTÓK ÉS FORGALMAZÓK OLDALA



## sikerreceptek – Káposztafélék

A káposztafélék (káposzta, karfiol, karalábé, brokkoli, kelfélék stb.) rövid, illetve közepes tenyészidejű kultúrák. Viszonylag gyorsan nagy zöldtömeget képeznek, amihez sok nitrogénre van szükség. E gyűjtőnév alá sokféle növénytípus tartozik, amelyek termesztési körülményei eltérnek, így most csak néhány általános szempontra térünk ki. A káposztafélék tápanyagigényes növények, ezért mindig könnyen elérhető tápanyagforrásra van szükségük. Jó minőségű és szerkezetű, jó víz- és levegő-ellátottságú talajon fejlődnek megfelelően. Vannak azonban olyan időszakok, fejlődési szakaszok, amikor a talaj természetes tápanyagtartalma nem fedezi a növény szükségletét, ezért tápanyaghiány mutatkozik. Más esetekben viszont a túltáplálás, a túlzott talajterhelés okozhat gondot. A Scotts ezekre a problémákra kínál megoldást.

### Alapműtrágyázás

Alapműtrágyázásra az **Agroblen** szabályozott tápanyag-leadású (burkolt) NPK-műtrágya termékcsaládot javasoljuk.

**Rövid tenyészidejű kultúra** esetén:

- ▶ ültetéskor **Agroblen 18-08-16 (2-3 hó)** típusú műtrágya, **300 kg/ha** dózisban.

**Hosszabb tenyészidejű kultúra** esetén:

- ▶ ültetéskor **Agroblen 15-08-16 (5-6 hó)** típusú műtrágya, **400 kg/ha** dózisban.

Az **Agroblen** műtrágyaszemcsék burkolatán keresztül a tápanyag-feltáródás intenzitása csak a talajhőmérséklettől függ; melegebb időben a legintenzívebb, éppen akkor, amikor a növény is több tápanyagot kíván. A készítmény hatástartamát a burkolat vastagsága határozza meg.

A hatásmechanizmusból következik, hogy a kimosódási tápanyagvesztés elhanyagolható, és káros sófelhalmozódás sem léphet fel.

Az **Agroblen** műtrágyát közvetlenül az ültetést megelőzően, vagy azzal egy menetben, sorkezeléssel, 5-10 cm-rel a talajfelszín alá, illetve a növény gyökerétől szintén 5-10 cm távolságban juttassuk ki. Kerüljük a közvetlen gyökérérintkezést!

### Tápoldatozás

Tápoldatozáshoz a **Solinure** műtrágyacsaládot javasoljuk: **Solinure 9**: NPK 12-36-12+me, **Solinure 7**: NPK 24-12-12+me, **Solinure 5**: NPK 20-20-20+me, **Solinure 4**: NPK 17-06-22+me, **Solinure 1**: NPK 01-05-40+me (me=mikroelem). Tagjai egymással korlátozás nélkül

keverhetők, így szinte bármilyen tápelem-arány beállítható velük.

A **káposztafélék kalciumigénye általában nagy**. Ezt kalcium-nitrát felhasználásával vagy kalciumtartalmú lombtrágyák kijuttatásával lehet kielégíteni, de az öntözővíz is tartalmaz több-kevesebb kalciumot. Azt, hogy szükség van-e kalciumpótlásra, nagy biztonsággal csak az öntözővíz vizsgálatának ismeretében tudjuk eldönteni. **A Scotts cég vállalja, hogy a vízvizsgálati eredmények ismeretében ingyenes, személyre szabott tápoldatozási receptet készít.**

Amennyiben kalciumpótlásra van szükség, az **Agrolution** termékcsalád kalciumtartalmú termékeit javasoljuk. Jellemzőjük, hogy Ca-tartalmuk magas, ugyanakkor a kicsapódás veszélye nélkül keverhetők kalcium-nitráttal. Továbbá vízlágyító hatásúak, ami az oldódás során felszabaduló foszforsavnak köszönhető, így az öntözőrendszer tisztántartásáról sem kell külön gondoskodni.

Az **öntözőműtrágyák** (Solinure, Agrolution) általános adagja **heti 40-60 kg/ha**, átlagosan **1 g/l koncentrációval**. A helyi viszonyok azonban mind a dózist, mind a koncentrációt jelentős mértékben módosíthatják. A tápelem-arányokat illetően mindig a termesztett fajta előállítójának javaslata legyen az irányadó!

### Lombtrágyázás

Ott, ahol az alapműtrágyázás mellett nincs lehetőség tápoldatozásra, a fejlődési szakaszonként eltérő tápelem-arányt és mikroelem-szükségletet a növényvédelmi permetezésekkel egy menetben kijuttatható lombtrágyákkal célszerű kiegyensúlyozni, illetve pótolni. Erre különösen gyenge talajokon van szükség, ahol könnyen komoly mikroelem-hiány léphet fel. A káposztafélék a harmonikus mikroelem-ellátást magasabb terméshozammal, de főleg lényegesen jobb minőséggel hálálják meg.

Lombtrágyázásra az **Agroleaf** lombtrágyacsaládot javasoljuk: **Agroleaf HighP**: NPK12-52-05+me, **Agroleaf HighN**: NPK 31-11-11+me, **Agroleaf Total**: NPK 20-20-20+me, **Agroleaf HighK**: NPK 15-10-31+me (me=mikroelem). A tápelemek növénybe jutását és hasznosulását az Agroleaf lombtrágyák egyedülálló **M-77 kelátsomagja** garantálja, még extrém körülmények között is. A terméket réztartalmú permetezőszerekkel ne keverjük, egyébként szinte minden növényvédőszer-kombinációban jól alkalmazható. **Dózis 3-5 kg/ha, koncentrációja 5-10 g/l.**

Keressen minket személyre szabott tápanyag-utánpótlási javaslatért!

Telefon: 06-(30)-525-9429 (Gócza Szabolcs)

Honlap: [www.scotts.hu](http://www.scotts.hu)