

A LENGYEL MŰTRÁGYA MÁRKA



**A műtrágyák  
új minősége**

# MIÉRT A DR GREEN MŰTRÁGYÁKAT VÁLASSZAM?

A levéltrágyázás a modern ültetvény-technológiákban a hozam javításának, valamint a termésminőség javításának effektív módjává vált. Ne feledd azonban, hogy nem alkalmazható kizárólagos tápanyag-utánpótlásként! Mindegyik ültetvény különböző szükségletekkel rendelkezik, - a kívánt hozam és minőség eléréséhez szükséges - tápanyagok terén.

A **MicroActive™** és **MacroActive™** formulával ellátott DR GREEN levéltrágyák alapvető funkciói:

- a hozam növelése a talajban található tápanyagok jobb kihasználása révén,
- hozam minőségének és biológiai értékének növelése,
- a növények környezeti körülményekkel szembeni ellenállóságának javítása,
- a magnézium-szulfáttal, valamint kiválasztott növényvédő szerekkel való együttes használat az utak számával kapcsolatos gazdasági megtakarítást tesz lehetővé.

## LEVÉLTRÁGYÁK - DEDIKÁLT

ÖSSZETÉTEL TÁBLÁZAT (g/kg)

| NÉV                    | SO <sub>3</sub> | MgO  | B     | Cu   | Fe   | Mn   | Mo  | Zn   | MIKROELEMEEK<br>ÖSSZESEN |
|------------------------|-----------------|------|-------|------|------|------|-----|------|--------------------------|
| DR GREEN<br>GABONA     | 280,0           | 9,0  | 5,0   | 50,0 | 60,0 | 80,0 | 0,5 | 20,0 | 215,5                    |
| DR GREEN<br>OLAJOSOK   | 145,0           | 5,0  | 100,0 | 2,0  | 25,0 | 50,0 | 0,5 | 20,0 | 197,5                    |
| DR GREEN<br>KUKORICA   | 250,0           | 20,0 | 5,0   | 2,0  | 60,0 | 70,0 | 0,5 | 80,0 | 217,5                    |
| DR GREEN<br>CUKORRÉPA* | 260,0           | 40,0 | 30,0  | 2,0  | 60,0 | 40,0 | 0,5 | 20,0 | 182,5                    |
| DR GREEN<br>BÓR        | 0               | 0    | 120,0 | 0    | 50,0 | 0    | 0   | 0    | 170,0                    |

\*A DR GREEN – CUKORRÉPA összetétel nátriummal van gazdagítva (Na<sub>2</sub>O – 30,0 g/kg)

## LEVÉLTRÁGYÁK - UNIVERZÁLIS

ÖSSZETÉTEL TÁBLÁZAT (g/kg)

| NÉV                             | N (teljes) | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MAKROELEMEEK<br>ÖSSZESEN |
|---------------------------------|------------|-------------------------------|------------------|--------------------------|
| DR GREEN<br>START (N/P-12/60)   | 120,0      | 600,0                         | —                | 720,0                    |
| DR GREEN<br>ENERGY (N/K-10/40)  | 100,0      | —                             | 400,0            | 500,0                    |
| DR GREEN<br>QUALITY (P/K-50/34) | —          | 500,0                         | 340,0            | 840,0                    |

## MAGTRÁGYA

ÖSSZETÉTEL TÁBLÁZAT (g/kg)

| NÉV               | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | B    | Cu   | Fe    | Mn    | Mo   | Zn    | MIKRO- ÉS MAKROELEMEEK<br>ÖSSZESEN |
|-------------------|-------------------------------|------------------|------|------|-------|-------|------|-------|------------------------------------|
| DR GREEN<br>PRIME | 250,00                        | 170,00           | 2,50 | 1,75 | 35,00 | 30,00 | 0,25 | 32,50 | 522                                |







DR GREEN

# PRIME

## MAGTRÁGYA

Oldható, könnyen felszívódó, nyomelemeket tartalmazó szilárd műtrágya vetőmagokhoz.

Repce és az alábbi vetőmagok műtrágyás csávázásra javasolt: gabona (búza, árpa, zab, rozs, tritikálé), kukorica, szója, napraforgó, csillagfürt és borsó.

- ✓ Gyors és egységes csírázás
- ✓ Jobb gyökérzet
- ✓ Dinamikus növekedés

Optimális mennyiségű tápanyagot biztosít a csírázó magoknak.

## Gabonáid...



akár **35%-kal**  
nagyobbak a  
felszín felett

akár **42%-kal**  
nagyobb  
gyökérzettel

akár **146%-kal**  
nagyobb felszín  
feletti tömeggel

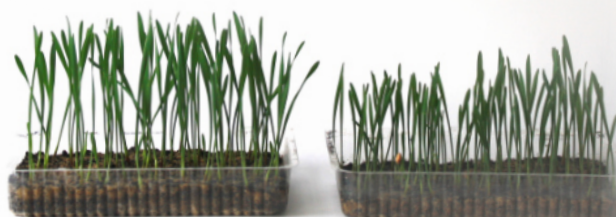
és akár **76%-kal**  
nagyobb  
gyökértömeggel  
rendelkeznek

Az adatok a Rzeszóvi Egyetemmel végzett közös kísérletekből származnak



DR GREEN **PRIME**

KONTROLL



DR GREEN **PRIME**

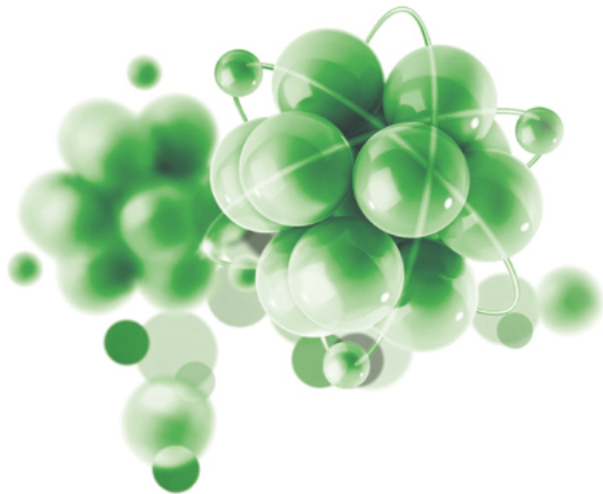
KONTROLL

# A MICROACTIVE™ ÉS MACROACTIVE™ FORMULA LEÍRÁSA

A DR GREEN műtrágyák kiváló minőségüket a modern **MicroActive™** és **MacroActive™** formulációknak köszönhetik. A bennük megtalálható, - megfelelően kiválasztott és egymást erősítő - szerves vegyületek a tápanyagokat a növények által könnyen felvehető formába transzformálják. A innovatív, **MicroActive™** és **MacroActive™** formulációt, aminosavak és vitaminok harmonikus kombinációja alkotja. A megfelelő mennyiségben történő kijuttatás, számos fontos életfolyamatot és növényi funkciót befolyásol.

## A legfontosabbak közé az alábbiak sorolhatók:

- a növekedés kezdeti fázisában **elősegítik** a gyökérrendszer fejlődésének folyamatát,
- növelik a műtrágyában és a talajban található tápanyagok felhasználásának mértékét,
- **serkentik** a növények megfelelő fejlődését és növekedését,
- **aktiválják** a növényekben lezajló, anyagcserével kapcsolatos folyamatokat,
- **intenzívebbé** teszik a virágzást,
- **javítják** a hozam biológiai értékét,
- **javítják az ellenálló képességet** stresszhelyzetben, mint pl. szárazság, víztöbblet, alacsony hőmérséklet vagy rágcsáló kártétel esetén,
- serkentik a növények betegségek miatt sérült részeinek regenerációját,
- a talajba juttatva **javítják annak mikroflóráját**,
- hozzájárulnak a növény klorofill koncentrációjának növeléséhez, ezáltal **javítva a fotoszintézist**.

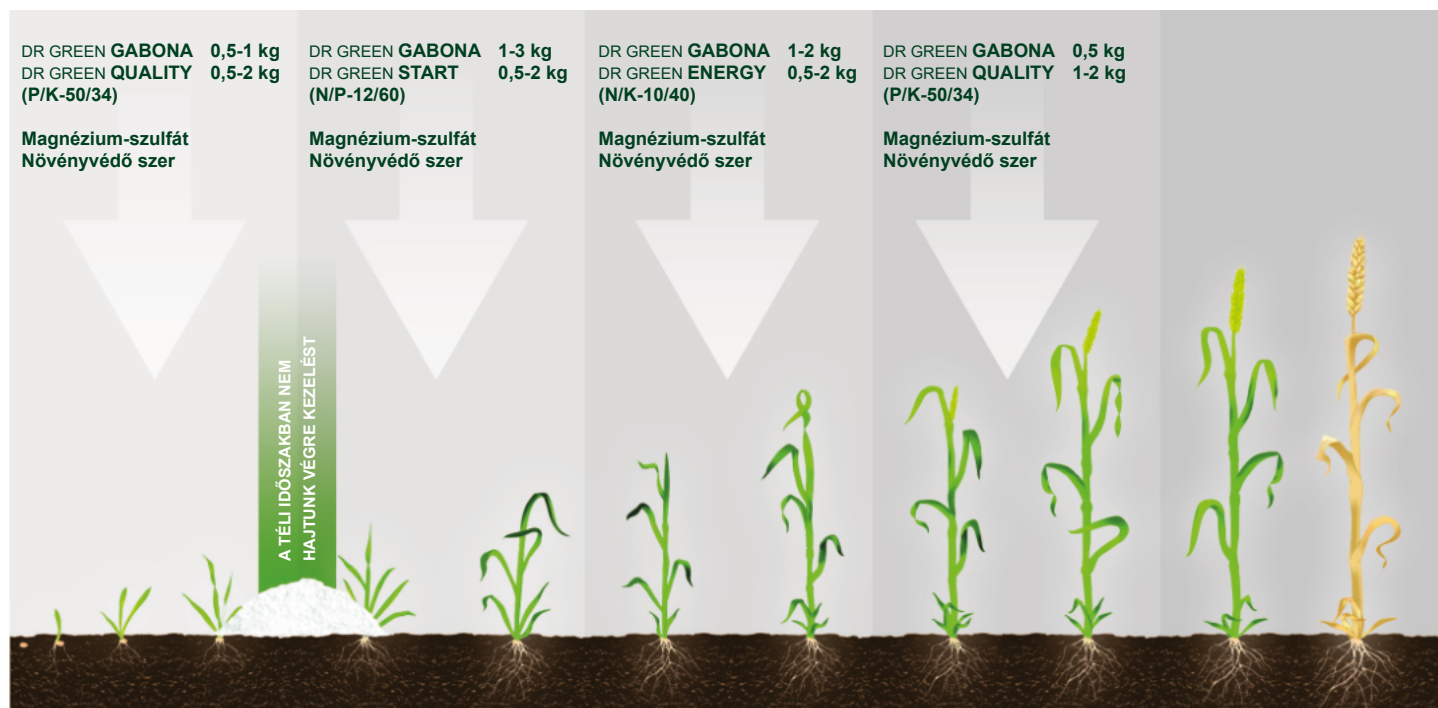


Továbbá, az összetevők között megtalálható **pH stabilizátornak** (kb. 4,3) köszönhetően, a DR GREEN műtrágyákat a lehető legmagasabb hozzáférhetőség és keverhetőség jellemzi. A DR GREEN levéltrágyás technológiáját mikro- és makroelemeket tartalmazó műtrágyákkal együtt alkalmazva **STIMULÁLÓ ÉS STRESSZCSÖKKENTŐ** hatást nyújtó komplett aminosav és vitamin készletet biztosít a növényeknek.





# TRÁGYÁZÁSI TECHNOLÓGIA: GABONA



| NÖVEKEDÉS               | BOKROSODÁS              | SZÁRBAINDULÁS           | KALÁSZOSODÁS ÉS VIRÁGZÁS | ÉRÉS              |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|
| DR GREEN GABONA 215,5 g | DR GREEN GABONA 215,5 g | DR GREEN GABONA 215,5 g | DR GREEN GABONA 215,5 g  | Összköltség Ft/ha |
| DR GREEN QUALITY 840 g  | DR GREEN START 720 g    | DR GREEN ENERGY 500 g   | DR GREEN QUALITY 840 g   |                   |
| KÖLTSÉG                 | KÖLTSÉG                 | KÖLTSÉG                 | KÖLTSÉG                  |                   |

1t maghozammal és a hozzá tartozó szalma mennyiséggel az alábbiak kerülnek felvételre:

| N        | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO    | MgO      | S      | B     | Cu    | Fe        | Mn       | Mo        | Zn      |
|----------|-------------------------------|------------------|--------|----------|--------|-------|-------|-----------|----------|-----------|---------|
| 22-30 kg | 12 kg                         | 22 kg            | 5-7 kg | 4-4,5 kg | 3-5 kg | 5-7 g | 8-9 g | 250-360 g | 70-120 g | 0,7-0,9 g | 60-95 g |

## AZ ALÁBBI MIKROELEMOK HIÁNYÁRA KIFEJEZETTEN ÉRZÉKENY A TERMÉS:

**RÉZ (Cu):** csökkenti a pergési hajlamot, növeli a kalászban található magok mennyiségét, regenerálja a fagy károsította szövetet, valamint növeli a gyökérzet betegségekkel szembeni ellenálló képességét. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** pergési hajlam növekedése, kifehéredés és a kalász száradása, valamint a levélvégek klorózisa. Továbbá, gyengébb kalászosodás és ennek eredményeképp hozamcsökkenés.

**MANGÁN (Mn):** erősíti a növények fagyállóságát, intenzívebbé teszi a fotoszintézist. Növeli a száralap betegségeivel szembeni ellenálló képességet. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** növény növekedése gátolt, gombabetegségek megjelenése, számos klorózis és nekrosis a leveleken és szárazokon, vitamin tartalom csökkenése.

**VAS (Fe):** részt vesz a klorofill, karotin és lignin szintézisének folyamatában, befolyásolja a riboszómák számát és ezáltal közvetlenül részt vesz a fehérjeszintézisben.

DR GREEN technológia - bevitt tápanyag g/ha mértékegységben.

| N | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn |
|---|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|---|----|----|----|----|----|
|   |                               |                  |     |                 |   |    |    |    |    |    |

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| MIKROELEMOK<br>ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN GABONA)                   |  |
| MAKROELEMOK<br>ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN START, ENERGY<br>QUALITY) |  |
| ÉRTÉK 1g/Ft                                                        |  |

---



---

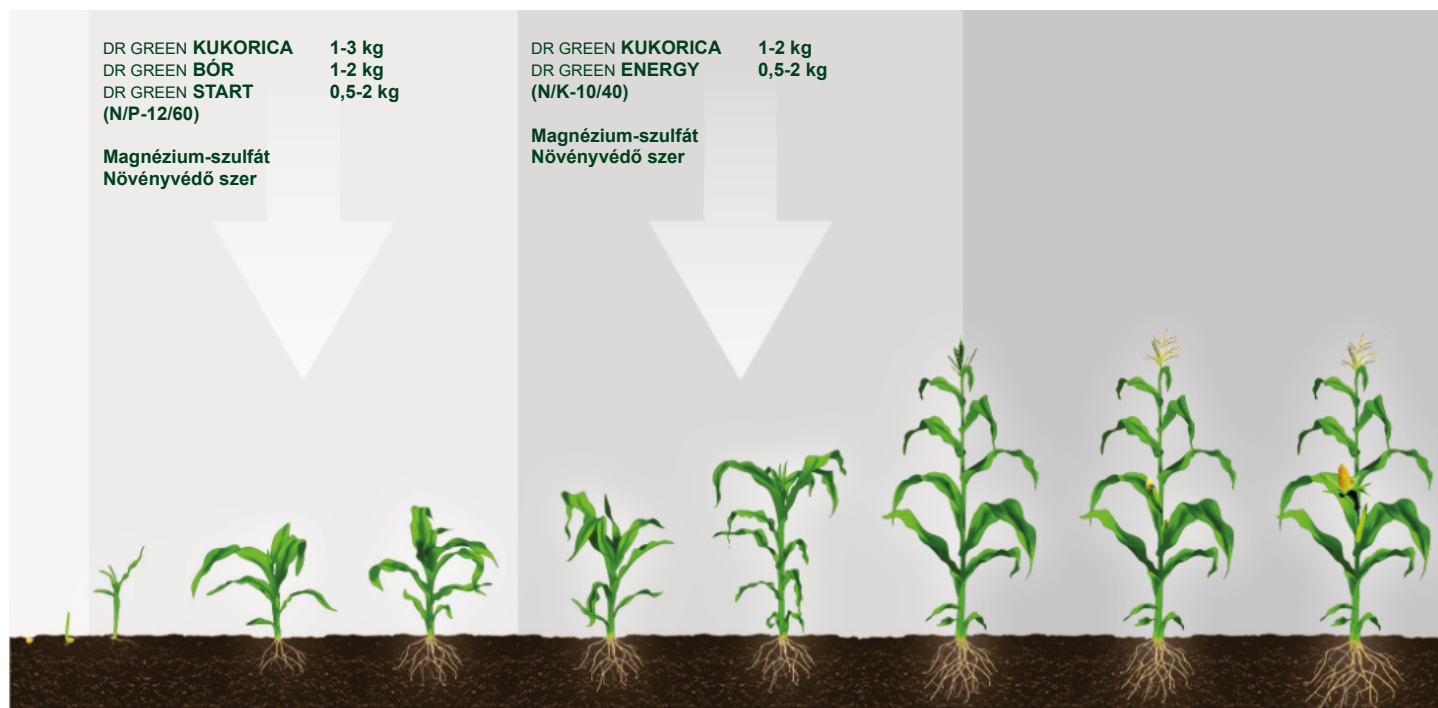


---



---

# TRÁGYÁZÁSI TECHNOLÓGIA: KUKORICA



| CSÍRÁZÁS | LEVÉLFEJLŐDÉS | SZÁRFEJLŐDÉS | BUGAFEJLŐDÉS | VIRÁGZÁS | ÉRÉS |
|----------|---------------|--------------|--------------|----------|------|
|----------|---------------|--------------|--------------|----------|------|

|                           |  |                           |  |                   |
|---------------------------|--|---------------------------|--|-------------------|
| DR GREEN KUKORICA 217,5 g |  | DR GREEN KUKORICA 217,5 g |  | Összköltség Ft/ha |
| DR GREEN BÓR 170 g        |  |                           |  |                   |
| DR GREEN START 720 g      |  | DR GREEN ENERGY 500 g     |  |                   |
| KÖLTSÉG                   |  | KÖLTSÉG                   |  |                   |

1t maghozammal és hozzá tartozó szalma mennyiséggel az alábbiak kerülnek felvételre a kukorica által:

| N        | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO    | MgO    | S      | B    | Cu   | Fe       | Mn   | Mo  | Zn   |
|----------|-------------------------------|------------------|--------|--------|--------|------|------|----------|------|-----|------|
| 22-33 kg | 11-14 kg                      | 28-37 kg         | 5-7 kg | 4-5 kg | 4-5 kg | 20 g | 12 g | 80-100 g | 35 g | 1 g | 50 g |

## AZ ALÁBBI MIKROELEMEK HIÁNYÁRA KIFEJEZETTEN ÉRZÉKENY A TERMÉS:

**CINK (Zn):** intenzívebbé teszi a növényben lezajló nitrogéntranszformációt, erősíti a fagyállóságot, növeli a szárazsággal és a betegségekkel szembeni ellenálló képességet. Javítja a magok biológiai minőségét, befolyásolja a klorofill, valamint a B, C és P-vitaminok szintézisét. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** törpülés, fehér vagy fehéres sárga sávok a levelek fő erei mentén, a középső erek zöldek maradnak, bugafejlődés és virágzás késik.

**MANGÁN (Mn):** intenzívebbé teszi a fotoszintézist, javítja a növények életerejét, növeli a betegségekkel szembeni ellenálló képességet, befolyásolja a tápanyagok talajból való felvételét. Elengedhetetlen 6,5 pH értéket meghaladó talaj esetében. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** levelek márványosodása - levélerek zöldek, a közöttük lévő tér pedig sárgul.

**VAS (Fe):** részt vesz a klorofill, karotin és lignin szintézisének folyamatában, befolyásolja a riboszómák számát és ezáltal közvetlenül részt vesz a fehérjeszintézisben.

DR GREEN technológia - bevitt tápanyagérték g/ha mértékegységben.

| N | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn |
|---|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|---|----|----|----|----|----|
|   |                               |                  |     |                 |   |    |    |    |    |    |

|                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|
| MIKROELEMEK<br>ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN KUKORICA, BÓR)            |  |
| MAKROELEMEK<br>ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN START, ENERGY<br>QUALITY) |  |
| ÉRTÉK 1g/Ft                                                        |  |

---



---

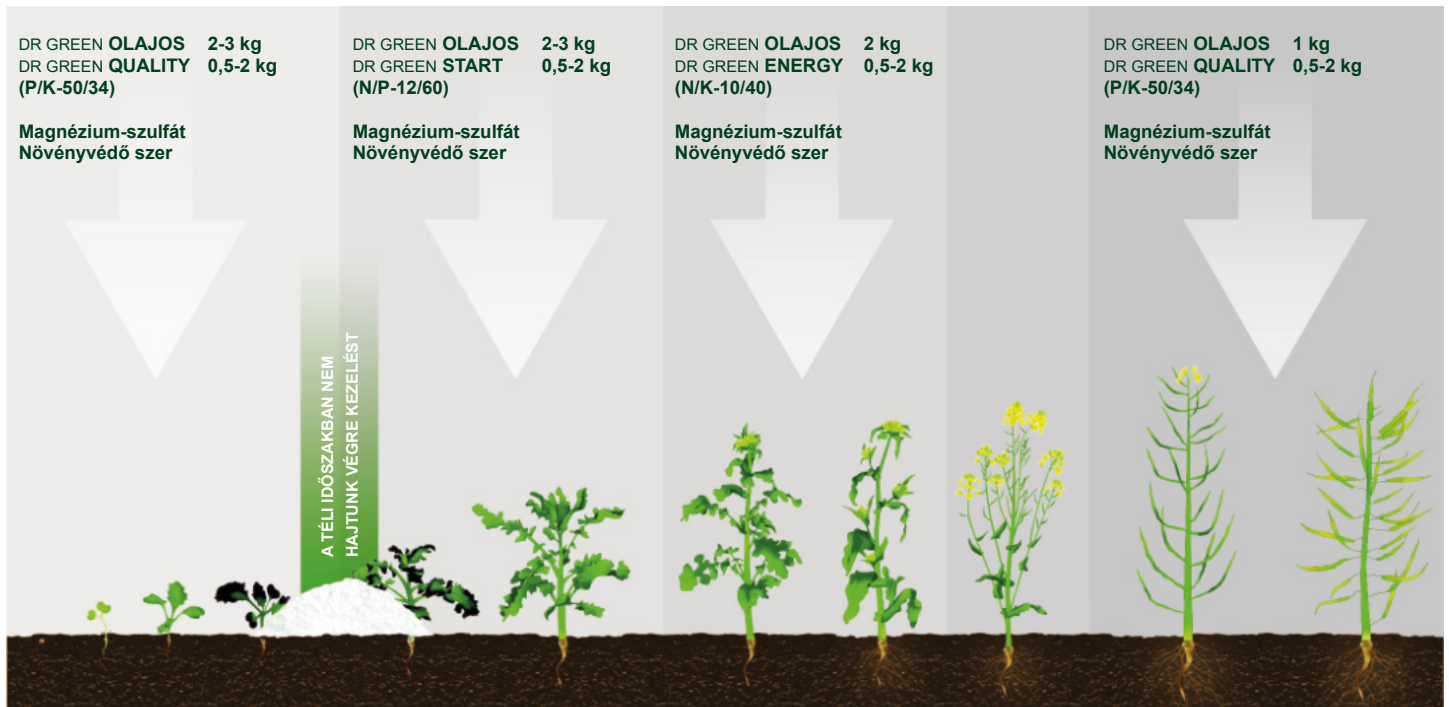


---



---

# TRÁGYÁZÁSI TECHNOLÓGIA: REPCE



| CSÍRÁZÁS                | LEVÉLFEJLŐDÉS | OLDALSO HAJTÁSOK FEJLŐDÉSE | FŐ HAJTÁS NÖVEKEDÉSE | ZÖLDBIMBÓS ÁLLAPOT      | VIRÁGZÁS | BECŐFEJLŐDÉS            | ÉRÉS              |
|-------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-------------------|
| DR GREEN OLAJOS 197,5 g |               | DR GREEN OLAJOS 197,5 g    |                      | DR GREEN OLAJOS 197,5 g |          | DR GREEN OLAJOS 197,5 g | Összköltség Ft/ha |
| DR GREEN QUALITY 840 g  |               | DR GREEN START 720 g       |                      | DR GREEN ENERGY 500 g   |          | DR GREEN QUALITY 840 g  |                   |
| KÖLTSÉG                 |               | KÖLTSÉG                    |                      | KÖLTSÉG                 |          | KÖLTSÉG                 |                   |

1t maghozammal és hozzá tartozó szalma mennyiséggel az alábbiak kerülnek felvételre a repce által:

| N        | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO      | MgO     | S        | B        | Cu      | Fe    | Mn       | Mo    | Zn        |
|----------|-------------------------------|------------------|----------|---------|----------|----------|---------|-------|----------|-------|-----------|
| 50-60 kg | 25-34 kg                      | 60-70 kg         | 39-70 kg | 6-11 kg | 18-22 kg | 60-120 g | 10-40 g | 260 g | 50-100 g | 1-2 g | 160-180 g |

## AZ ALÁBBI MIKROELEMOK HIÁNYÁRA KIFEJEZETTEN ÉRZÉKENY A TERMÉS:

**BÓR (B):** befolyásolja a beporzást és a megtermékenyülést, növeli a becők és a magok számát. A gyökérrendszer megfelelő fejlődéséért felel. **Ennek a tápelemnek a hiátünetei:** virágok számának csökkenése, kevesebb becő a növényen és mag a becőben, betegségekkel szembeni ellenállás csökkenése, kisebb fagyállóság, szár repedése.

**MANGÁN (Mn):** intenzívebbé teszi a fotoszintézist, növeli a betegségekkel szembeni ellenálló képességet, serkenti a gyökérrendszer növekedését. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** determinált növekedés, betegségekkel szembeni ellenálló-képesség csökkenése, kevesebb becő, magok olaj-tartalmának csökkenése.

**VAS (Fe):** részt vesz a klorofill, karotin és lignin szintézisének folyamatában, befolyásolja a riboszómák számát és ezáltal közvetlenül részt vesz a fehérjesszintézisben.

DR GREEN technológia - bevitt tápanyagérték g/ha mértékegységben.

| N | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | SO <sub>3</sub> | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn |
|---|-------------------------------|------------------|-----|-----------------|---|----|----|----|----|----|
|   |                               |                  |     |                 |   |    |    |    |    |    |

|                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------|--|
| MIKROELEMOK ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN OLAJOS)                |  |
| MAKROELEMOK ÖSSZESEN [g]<br>(DR GREEN START, ENERGY QUALITY) |  |
| ÉRTÉK 1g/Ft                                                  |  |

---



---

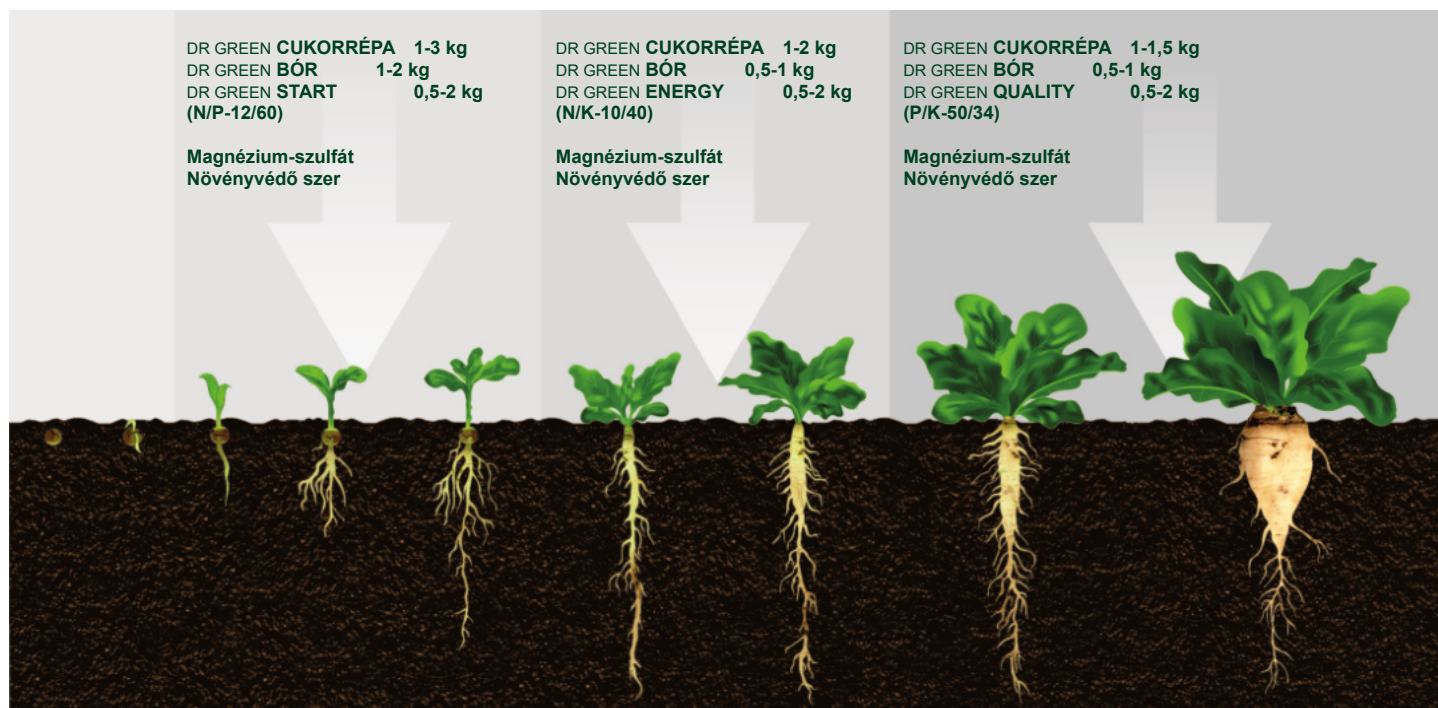


---



---

# TRÁGYÁZÁSI TECHNOLÓGIA: CUKORRÉPA



| CSÍRÁZÁS | LEVÉLFEJLŐDÉS | TŐLEVÉLRÓZSÁS ÁLLAPOT | GYÖKÉRFEJLŐDÉS |
|----------|---------------|-----------------------|----------------|
|----------|---------------|-----------------------|----------------|

|                            |  |                            |  |                            |  |                   |
|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|-------------------|
| DR GREEN CUKORRÉPA 182,5 g |  | DR GREEN CUKORRÉPA 182,5 g |  | DR GREEN CUKORRÉPA 182,5 g |  | Összköltség Ft/ha |
| DR GREEN BÓR 170 g         |  | DR GREEN BÓR 170 g         |  | DR GREEN BÓR 170 g         |  |                   |
| DR GREEN START 720 g       |  | DR GREEN ENERGY 500 g      |  | DR GREEN QUALITY 840 g     |  |                   |
| KÖLTSÉG                    |  | KÖLTSÉG                    |  | KÖLTSÉG                    |  |                   |

1t hozammal és hozzá tartozó levél mennyiséggel az alábbiak kerülnek felvételre a cukorrépa által:

| N    | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO  | MgO    | Na     | S      | B      | Cu        | Fe      | Mn     | Mo    | Zn    |
|------|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|-----------|---------|--------|-------|-------|
| 4 kg | 1,8 kg                        | 6,5 kg           | 1 kg | 0,8 kg | 1,4 kg | 0,8 kg | 8-16 g | 0,8-1,6 g | 25-35 g | 6-10 g | 0,2 g | 4-8 g |

## AZ ALÁBBI MIKROELEMEK HIÁNYÁRA KIFEJEZETTEN ÉRZÉKENY A TERMÉS:

**BÓR (B):** a cukrok lombozatból gyökérzetbe való szállításáért felel, ezáltal növelve a növény ellenálló képességét. **Ennek a tápelemnek a hiánytünetei:** szárazrothadás, szívrothadás, levelek repedezése.

**MANGÁN (Mn):** intenzívebbé teszi a fotoszintézist, a növények nitrogén háztartását befolyásolja. **Ennek a tápelemek a hiánytünetei:** egyszerű cukrok mennyiségének csökkenése, klorózis a fiatal levelek erezte között, apró, ráncos levelek.

**NÁTRIUM (Na):** a gyökerek növekedését befolyásolja, technológiai cukorhozam növekedése, növények hidratálása, fotoszintézis hatékonysága.

**VAS (Fe):** részt vesz a klorofill, karotin és lignin szintézisének folyamatában, befolyásolja a riboszómák számát és ezáltal közvetlenül részt vesz a fehérjesszintézisben.

## DR GREEN technológia - bevitt tápanyagérték g/ha mértékegységben.

| N | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | Na | SO <sub>3</sub> | B | Cu | Fe | Mn | Mo | Zn |
|---|-------------------------------|------------------|-----|----|-----------------|---|----|----|----|----|----|
|   |                               |                  |     |    |                 |   |    |    |    |    |    |

|                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|
| <b>MIKROELEMEK ÖSSZESEN [g]</b><br>(DR GREEN CUKORRÉPA, BÓR)        |  |
| <b>MAKROELEMEK ÖSSZESEN [g]</b><br>(DR GREEN START, ENERGY QUALITY) |  |
| <b>ÉRTÉK 1g/Ft</b>                                                  |  |

---



---



---



---



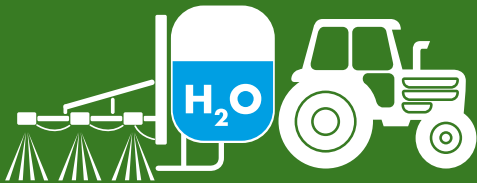
# DR GREEN TERMÉKEK HASZNÁLATÁNAK EREDMÉNYEI KÉPEKBEN





# OLDAT ELKÉSZÍTÉSI FOLYAMATA

TÖLTSE FEL A PERMETEZŐT  
**2/3-IG VÍZZEL,**  
MAJD KAPCSOLJA BE A KEVERŐT  
MAGAS FORDULATSZÁMON!



KEZDJE EL A KOMPONENSEK ADAGOLÁSÁT,  
AZ ALÁBBI SORRENDNEK MEGFELELŐEN:  
**DR GREEN MAKROELEMEK**  
**DR GREEN MIKROELEMEK**  
MAGNÉZIUM-SZULFÁT  
NÖVÉNYVÉDŐ SZEREK

pH CSÖKKENTŐ  
FOLYAMAT



KEVERJE 10 PERCIG A STABIL  
OLDAT KIALAKULÁSÁIG!



TÖLTSE FEL A PERMETEZŐT  
TELJESEN VÍZZEL!





## JEGYZETEK

[illegible]





**Dr Green Sp. z o.o.**

ul. Fabryczna 16, 32-500 Chrzanów

tel.: +48 32 712 11 00 e-mail: sekretariat@dr-green.pl

[www.dr-green.eu](http://www.dr-green.eu)