

# Káposztafélék és hagyma

fajta- és technológiai  
ajánlat

2022-2023



syngenta



Powered by  
Syngenta Vegetable Seeds



**Fóris Balázs**

*Területi képviselő (Dunántúl, Pest megye, Jászság) és leveles zöldségek, hagymafélék specialista*

*Telefon: 06 20 826-6785*

*Email: [balazs.foris@syngenta.com](mailto:balazs.foris@syngenta.com)*

## Tisztelt Partnerünk!

A pandémiás időszak extra terheket ró az ágazatra, minden kertész kolléga vállára is, ezért elsősorban szeretnénk megköszönni az Önök kitartó munkáját. A Syngentánál mi is tesszük a dolgunkat, megtartottuk bemutatóinkat, új, ellenállóbb fajtákat vezettünk be, segítve ezzel a termelőket.

A hazai nemesítésből származó, megújított karfiol fajtásorunk jól teljesített az elmúlt időszakban, különösen a **Clarina F1**, mely a stabilitásának, erős gyökerének, kiegyenlített jó minőségének köszönhetően vált egyes régiók vezető fajtájává.

A kifejezetten kánikulára nemesített karfiol fajták, a **Kamino F1**, **Padme F1** jól tűrték az elmúlt év extrém hőhullámain, a tervezett tenyészidőszakukat jól tartották.

Intenzív nemesítői munkának köszönhetően a fajta-bevezetések felgyorsulása látható, mely jelentősen megkönnyíti a küzdelmet a káposztafélék betegségeivel, kórokozóival szemben.

Erre jó példa, hogy míg 8-10 évvel ezelőtt a tripsz ellen csak növényvédőszeres megoldások léteztek, ma már a toleráns fajták használata realitás és elvárt igény a termelők részéről.

A Super Csapat név alatt bevezetett fajták a **Toreador**, **Terminator** pontosan azt mutatják, hogy az új generációs fajták magasabb betegségellenállóságuknak köszönhetően gyorsan válnak a termelők kedvencévé.

A növényvédelem, illetve tápanyagutánpótlás, biostimulátorok használta szerves része az átfogó technológiának, azért szeretnénk támogatni az Önök munkáját a Syngenta növényvédelmi javaslataival illetve a Malagrow Kft. technológiájával.

2022-es évtől új kollégával bővült a szakmai csapat. **Fóris Balázs** fogja a jövőben tartani a kapcsolatot a leveles zöldség és hagymaféléket termelő partnereinkkel. A jövőben érdemes Őt keresni a fent említett fajokkal foglalkozó termelőknek.

Reméljük ajánlatunkból Ön is megtalálja a sikeres termesztéshez szükséges fajtát!

**Megújult zöldségvetőmag  
weblapunkon folyamatosan frissülő híreket,  
információkat olvashat és  
a teljes fajtaválasztékunkat  
megtalálja.  
Olvassa be a QR kódot, amely  
közvetlenül az oldalunkra visz!**

Olvassa be  
a QR-kódot!



Sikeres termesztést kívánunk!

Rádi László Zsolt  
Káposzta és salátafélék termékmenedzser

Fóris Balázs  
leveles zöldségek, hagymafélék specialista

# KORAI FEJES KÁPOSZTÁK



## A leggyorsabb versenyző!

- Fajtasortimentünk legkoraibb fajtája, korai fóliás termesztésre javasoljuk.
- Nagyon korán fejesezik, alakja gömbölyű.
- Habitúsának köszönhetően jól sűrítethető, magszárképződésre nem érzékeny.
- Íze különleges, finom, kuriózum a korai káposzták között.
- Átlagsúly: 0,8-1 kg.
- Átlagos tenyészideje: 50-55 nap.



## Megbízhatóság minden évjáratban!

- Kiemelkedő megbízhatósággal rendelkezik, mindig magas termésmennyiséget produkál.
- Korai fóliás termesztés mellett, fátyolos, korai szabadföldi termesztésre is javasolt.
- Tömör, nagy fejet képez.
- Magszárképződés elleni toleranciája magas.
- Átlagsúly: 1-1,5 kg.
- Átlagos tenyészideje: 54-58 nap.



## A korai szabadföld nyertese!

- Korai szabadföldi termesztésre javasoljuk.
- Felálló levélzettel rendelkezik.
- Átlagos tenyészideje 60-65 nap.
- Fejátlagsúlya 1,8-2 kg

|            | Növekedési erély | Fejméret | Koraiság | Átlagos tenyészidő | Rezisztencia |
|------------|------------------|----------|----------|--------------------|--------------|
| Lauda F1   | ■ ■              | 0,8-1 kg | ■ ■ ■ ■  | 50-55 nap          |              |
| Rosberg F1 | ■ ■ ■            | 1-1,5 Kg | ■ ■ ■ ■  | 54-58 nap          | Foc1         |
| Vettel F1  | ■ ■ ■ ■          | 1,8-2 Kg | ■ ■ ■    | 60-65 nap          | Foc1         |

# Önvédelemre nemesítve

Új

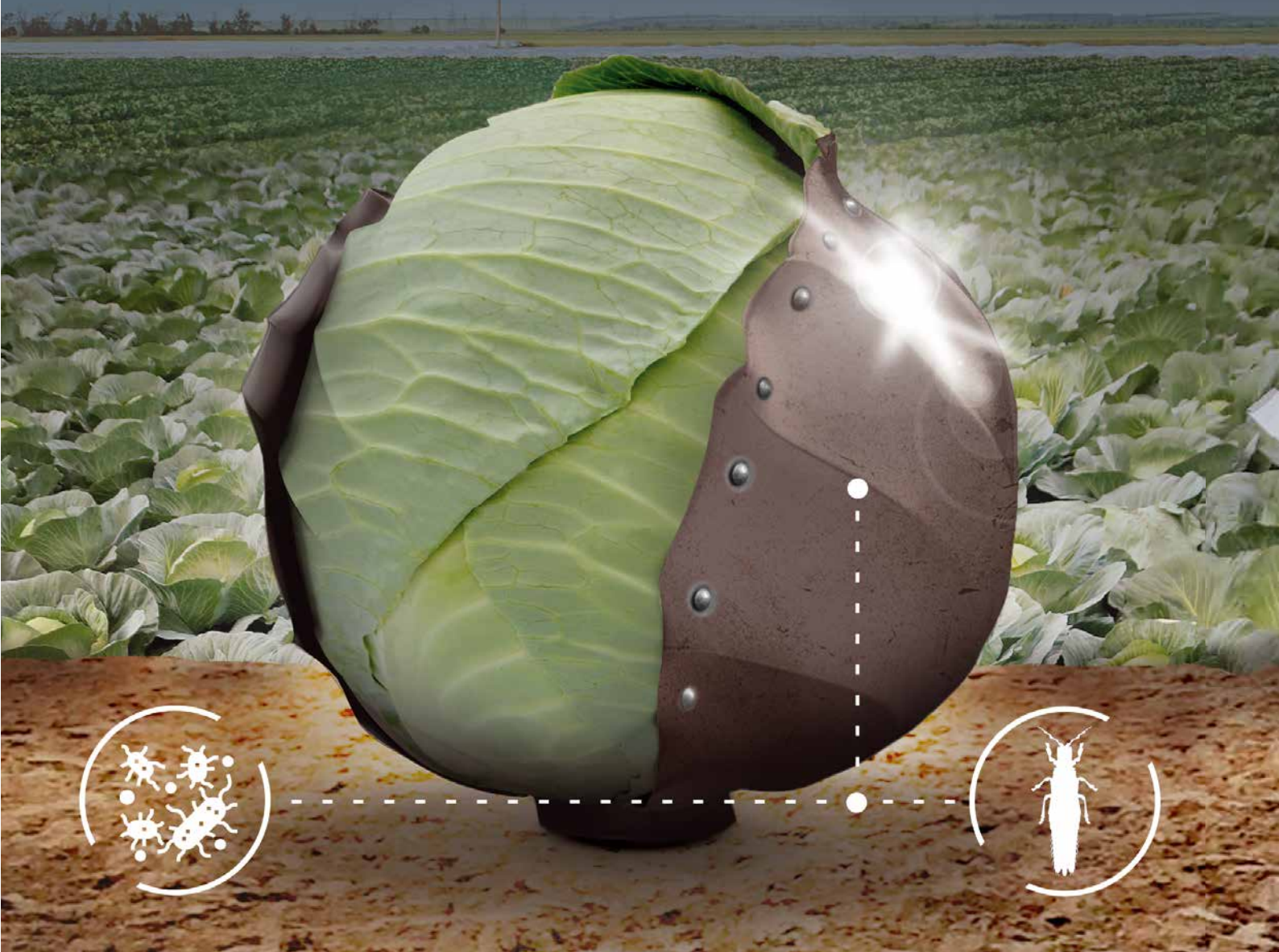
Powered by Syngenta  
Vegetable Seeds

Legmagasabb toleranciával  
a tripsz és a Xanthomonaszos  
feketeerőséggel szemben.

 **Toreador FI**

 **Katator FI**

 **Terminator FI**



**Super Team**

**syngenta®**

# FRISSPIACI FEJES KÁPOSZTÁK

## **Toreador FI**

Markáns tolerancia a tripsz és Xanthomonasz ellen.

- Nyári termesztésre alkalmas frisspiaci fajta.
- A Quisor fajtánk méltó utódja.  
Tenyészideje 75-80 nap.
- Alakja kerek, levelei viaszosak.
- Tripsztoleranciája erős.
- Betegségekre ellenálló, baktérium ellen erősen toleráns.
- Alakja kerek, igazi szép pultos káposzta.
- Fejmérete 2-3 kg.
- Jól lábon tartható, repedésre nem érzékeny.



**Mádi Zsolt**

Növényvédelmi területi képviselő

A Xanthomonaszos feketeerűség ellen az egyik leghatékonyabb védekezés a toleráns fajták használata. A Terminator fajta a saját gazdaságomban is évek óta jól szerepel, egészséges növény, nagy termésmennyiség jellemzi.

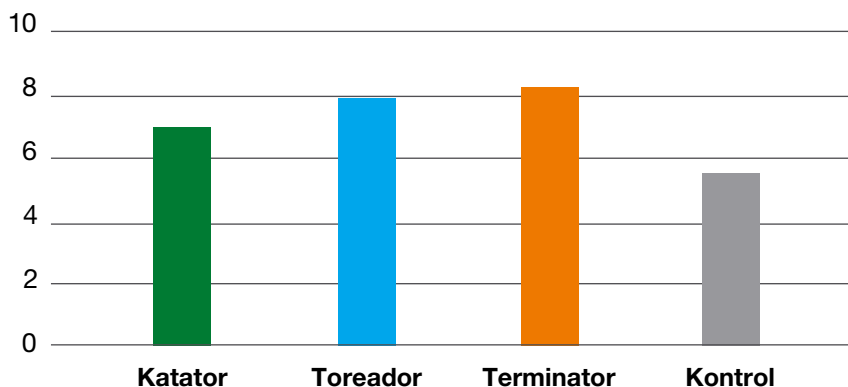


## **Terminator FI**

Kiemelkedő tolerancia a Xanthomonasz fertőzéssel szemben.

- Erős gyökerű fajta, robusztus növekedéssel.
- Mérete 3-4 kg.
- Fejalakja Agressorhoz hasonlóan kissé lapított, igazi szép mutatós káposzta.
- Tenyészideje 90-100 nap Agressor előtt vágható kb. egy héttel.
- Betegségekre nem érzékeny, Xanthomonasszal szemben erős toleranciával rendelkezik.
- Tripsz elleni ellenálló képessége szegmensében a legerősebb.
- Őszi időszakra ajánljuk frisspiaci és savanyítási célra is.

### XANTHOMONASZ ELLENI TOLERANCIA



Eredmények 7 db 2019-2020-ban Hollandiában és Magyarországon kivitelezett kísérlet alapján

1 – A növények teljesen fertőzöttek,  
9 – A növényeken nincs fertőzés



## A méltó utód!

- Fejformája kerek.
- Levélzete viaszos, jól ellenáll a betegségeknek és a nyári hőségnek.
- Baktériummal szembeni toleranciája magas.
- Frisspiacra és savanyításra is alkalmas.
- Tripsz-ellenállósága is kimagasló.
- Repedésre nem érzékeny.
- Átlagsúly 3-4 kg tenyészterülettől függően.
- 2-3 hónapig jó minőségben tárolható.
- Tenyészideje 105-115 nap, az Agressor F1 előtt vágható.



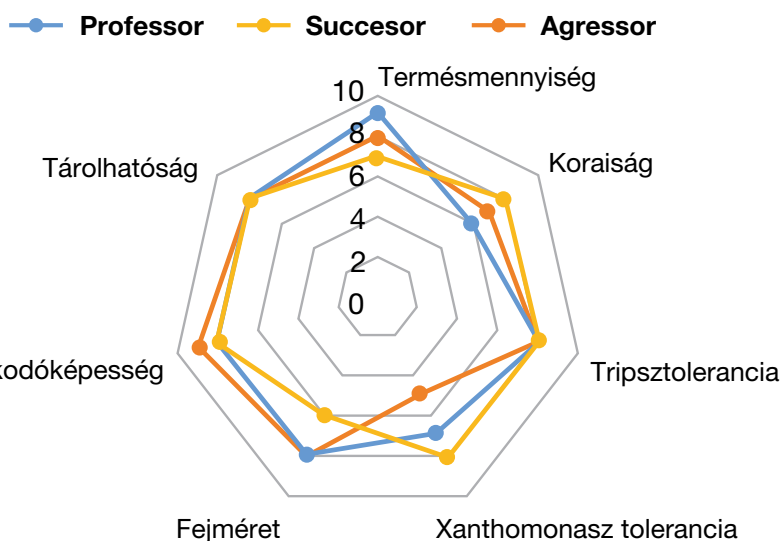
## A tudás hatalom!

- Alakja kissé lapított, hasonló mint az Agressor F1.
- Ellenálló lombozat, erős növekedés jellemzi.
- Baktériummal szembeni toleranciája magas.
- Frisspiacra és savanyításra is alkalmas fajta.
- Tripszkártételre nem érzékeny.
- Repedésellenállósága magas.
- Fejátlagsúlya 3-6 kg tenyészterülettől függően, az Agressornál kissé nagyobbra nő azonos körülmények között.
- 2-3 hónapig jó minőségben tárolható.
- Tenyészideje 115-120 nap, az Agressor után vágható.

### Antal Gyula

Zöldségfélék üzletágvezető

Az Agressor máig a cég leg-sikeresebb fejes káposztája, büszkék vagyunk a magyar ne-mesítésből származó Professor és Successor sikerére, mely a magasabb betegség ellenálló-ságuknak köszönhető.



# TÁROLÁSI FEJES KÁPOSZTÁK



## Storidor FI

Biztosan termesztető,  
jól tárolható.

- Igazi tárolási fejес káposzta, a leghosszabb tárolásra is alkalmas.
- Alakja kerek, mérete 3-3,5 kg.
- Tenyészideje 120-125 nap.
- Ellenálló, felálló levélzete miatt géppel is jól betakarítható.
- Lábontarthatósága, repedésellenállósága kiváló.
- Tripsztoleranciája, baktérium elleni toleranciája magas.
- Könnyű pucolni, kis veszteséggel tárolható.



## Lexicon FI

Hozama és tárolhatósága  
briliáns.

- A szortimentünk legbőtermőbb tárolási fajtája.
- Erős növekedésének köszönhetően extenzív körülmények között is termelhető.
- Mind feldolgozásra, mind friss piacra használható.
- Átlagos tenyészideje 120-125 nap.
- Mérete: 3,5-4,5 kg.



# FEJES KÁPOSZTA FAJTAVÁLASZTÉK

9

FEJES KÁPOSZTÁK

| Fajta                | Felhasználás    | Tenyész-<br>idő | Tenyészterület | Növény/<br>hektár | Átlagsúly | Repedés-<br>ellenállóság | Tárolhatóság | Tripsz-<br>rezisztancia | Rezisztenciák |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------|--------------------------|--------------|-------------------------|---------------|
| <b>Lauda F1</b>      | Frisspiac       | 50-55           | 35-40x35-40    | 62.500-81.600     | 0,8-1,5   | **                       | *            | *                       |               |
| <b>Rosberg F1</b>    | Frisspiac       | 54-58           | 35-40x35-40    | 62.500-81.600     | 1-1,5     | **                       | *            | *                       |               |
| <b>Jetodor F1</b>    | Frisspiac       | 54-56           | 35-40x35-40    | 62.500-81.600     | 0,8-1,5   | **                       | *            | *                       |               |
| <b>Kevin F1</b>      | Frisspiac       | 55-58           | 40x40          | 62.500            | 1,2-1,5   | **                       | *            | *                       |               |
| <b>Vettel F1</b>     | Frisspiac       | 60              | 40x40          | 62.500            | 1,5-2     | **                       | *            | *                       | Foc1          |
| <b>Bolikor F1</b>    | Frisspiac/ sav. | 65-68           | 50x40          | 50.000            | 1-2,5     | ***                      | **           | **                      |               |
| <b>Gregorian F1</b>  | Frisspiac/ sav. | 70              | 55x45          | 40.000            | 2,0-4,0   | ***                      | **           | **                      |               |
| <b>Quisor F1</b>     | Frisspiac/ sav. | 80              | 45-70x40-50    | 28.500-55.500     | 1,8-4,0   | *****                    | ****         | **                      | Foc1          |
| <b>Katator F1</b>    | Frisspiac/ sav. | 80              | 45-70x40-50    | 28.500-55.500     | 1,8-4,0   | *****                    | ****         | **                      | Foc1          |
| <b>Kilaherb</b>      | Frisspiac/ sav. | 90              | 55x45          | 40.400            | 2,5-4,0   | *****                    | ****         | ***                     | Foc1; Pb      |
| <b>Triperio F1</b>   | Frisspiac       | 80              | 45-55x40-45    | 40.400-55.500     | 1,8-2,6   | *****                    | ****         | *****                   | Foc1          |
| <b>Mavunor F1</b>    | Frisspiac/ sav. | 80              | 45-55x40-45    | 40.400-55.500     | 1,8-4,0   | *****                    | ***          | *****                   | Foc1          |
| <b>Toreador F1</b>   | Frisspiac       | 80              | 45-70x40-50    | 28.500-45.000     | 2-3,5     | *****                    | ***          | *****                   | Foc1          |
| <b>Terminator F1</b> | Frisspiac/sav.  | 100             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 3-4       | *****                    | ****         | *****                   | Foc1          |
| <b>Sarmello F1</b>   | Frisspiac/sav.  | 100             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 3-4       | *****                    | ****         | *****                   | Foc1          |
| <b>Succesor F1</b>   | Frisspiac/sav.  | 110             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 2,5-5     | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Professor F1</b>  | Frisspiac/sav.  | 115             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 2,5-6     | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Adaptor F1</b>    | Frisspiac/ sav. | 115             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 2,0-5,0   | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Agressor F1</b>   | Frisspiac/ sav. | 115             | 60-70x45-50    | 28.500-37.000     | 2,5-6,0   | *****                    | ****         | *****                   | Foc1          |
| <b>Bloktor F1</b>    | Frisspiac       | 110             | 60x45          | 37.000            | 2,0-3,0   | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Zenon F1</b>      | Frisspiac/ sav. | 125             | 60x45          | 37.000            | 3,0-4,0   | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Lexicon</b>       | Tárolás/sav.    | 120-125         | 60X45          | 37.000            | 3,5-4,5   | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Storidor</b>      | Tárolás/sav.    | 120-125         | 60X45          | 37.000            | 3-3,5     | *****                    | *****        | *****                   | Foc1          |
| <b>Liberator F1</b>  | Savanyítás      | 120             | 70x50          | 28.500            | 4,0-8,0   | *****                    | ***          | *****                   | Foc1          |

FEJES KÁPOSZTÁK  
 10

FEJES KÁPOSZTA FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE

|                                                           |                                             | jan. | febr. | márc. | ápr. | máj. | jún. | júl. | aug. | szept. | okt. | nov. | dec. |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| Lauda F1                                                  | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Rosberg F1                                                | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Kevin F1<br>Jetodor F1                                    | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Vettel F1<br>Bolikor F1                                   | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Gregorian F1                                              | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Quisor F1<br>Katator F1                                   | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | Kilaherb F1<br>Toreador F1<br>Terminator F1 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Sarmello F1                                               | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Triperio F1                                               | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Mavunor F1                                                | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Blokto F1                                                 | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Zenon F1<br>Lexicon F1<br>Storidor F1                     | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Agressor F1<br>Adaptor F1<br>Professor F1<br>Successor F1 | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Liberator F1                                              | vetés                                       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | palántázás                                  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                           | betakarítás                                 |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |



[illegible]

## **Atractum F1**

- Atlanum után szedhető, de annál nagyobb fej átlagsúlyt produkál.
- Korai szabadföldi, illetve kora-nyári termesztésre ajánlott.
- Szép fodrozottságú mutatós kelkáposzta.
- Fejmérete 2-2,5 kg.
- Tenyészideje: 70-75 nap.



## **Dakota F1**

- Nyári, őszi időszakra ajánlott kelkáposzta fajta.
- Március közepétől július közepéig ültethető.
- 80-85 napos tenyészidővel rendelkezik.
- Jól tűri a hőingásokat, biztonsággal termelhető.
- Súlyos, 2-2,5 kg-os fejek jellemzik.
- Színe sötét, kiváló fodrozottságú levelekkel rendelkezik.
- Belső szerkezete tömör, mutatós kelkáposzta.
- Lábontarthatósága jó, repedésre nem érzékeny.

### **Rádi László Zsolt**

Káposztafélék termékmenedzser

A piac régóta keres egy olyan kelkáposzta fajtát, amely súlyos fejeket tud képezni nyáron és őszi termesztésben is, de emellett szép fodrozottsággal bír. A Dakota F1 ezeket a tulajdonságokat ötvözi!



# KELKÁPOSZTA FAJTAAJÁNLAT

## Princonia F1

### Télkirálynő

- Jó hidegtűrő, megbízható és magas termőképességű fajta.
- Tenyészüdeje június végi palántázással 95 nap, július közepén ültetve 110 nap.
- Tetszetős külsejű, jól szállítható és tárolható.



## KELKÁPOSZTA FAJTAVÁLASZTÉK

| Fajta                                                                                           | Tenyészeitő | Tenyészterület | Növény/<br>hektár | Átlagsúly | Repedés<br>ellenállóság | Fodrozottság | Színmélység |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------------|--------------|-------------|
| Preludium F1                                                                                    | 58          | 35x30          | 95.200            | 0,8-1,3   | ****                    | ***          | ***         |
|                                                                                                 |             | 40x40          | 62.500            | 1-1,6     |                         |              |             |
| Atlantum F1                                                                                     | 64          | 40x35          | 71.400            | 1,2-1,7   | *****                   | ****         | ****        |
|                                                                                                 |             | 50x40          | 50.000            | 1,8-2,2   |                         |              |             |
| Atractum F1  | 70-75       | 40x35          | 71.400            | 1,2-1,7   | *****                   | ****         | ****        |
|                                                                                                 |             | 50x40          | 50.000            | 1,8-2,2   |                         |              |             |
| Mila F1                                                                                         | 80          | 45x40          | 55.500            | 1,6-1,8   | *****                   | *****        | ****        |
|                                                                                                 |             | 50x45          | 44.400            | 2,2-2,5   |                         |              |             |
| Mileta F1                                                                                       | 85          | 45x40          | 55.500            | 1,6-1,8   | *****                   | *****        | ****        |
|                                                                                                 |             | 50x45          | 44.400            | 2,2-2,5   |                         |              |             |
| Dama F1                                                                                         | 85          | 50x45          | 44.400            | 2,2-2,5   | *****                   | *****        | ****        |
|                                                                                                 |             | 70x50          | 28.500            | 2,7-3     |                         |              |             |
| Dakota F1    | 95          | 50x45          | 44.400            | 1,8-2     | *****                   | ****         | ****        |
|                                                                                                 |             | 60x40          | 41.700            | 2,5-3     |                         |              |             |
| Princonia F1                                                                                    | 95          | 50x45          | 44.400            | 1,8-2     | *****                   | ****         | ****        |
|                                                                                                 |             | 60x40          | 41.700            | 2,5-3     |                         |              |             |
| Baikal F1                                                                                       | 110         | 50x40          | 50.000            | 1,5-1,8   | *****                   | ****         | ****        |
|                                                                                                 |             | 60x40          | 41.700            | 2-2,5     |                         |              |             |
| Alaska F1                                                                                       | 120         | 50x35          | 51.700            | 1,2-1,4   | *****                   | *****        | *****       |
| Nebraska F1                                                                                     |             | 55x40          | 45.400            | 1,8-2,0   |                         |              |             |

# KELKÁPOSZTA FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE

13

KELKÁPOSZTA

|                                                                                                      |             | jan. | febr. | márc. | ápr. | máj. | jún. | júl. | aug. | szept. | okt. | nov. | dec. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| <b>Preludium F1</b>                                                                                  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Atlantum F1</b>                                                                                   | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Atractum F1</b>  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Mila F1</b>                                                                                       | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Miletta F1</b>                                                                                    | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Dama F1</b>                                                                                       | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Dakota F1</b>    | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Princonia F1</b>                                                                                  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Baikal F1</b>                                                                                     | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Alaska F1</b>                                                                                     | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Nebraska F1</b>                                                                                   | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                      | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |



# VÖRÖSKÁPOSZTA FAJTAJÁNLAT



## Megbízható minőség és hozam.

- Alakja kissé megnyúlt, igazi szép vöröskáposzta forma.
- Tenyészideje 80-85 nap, egész évben termeszthető.
- Erős vigora miatt nyáron is megbízhatóan terem.
- Fejmérete 1,2-2,5 kg.
- Repedésre nem hajlamos, közepes tárolásra alkalmas.
- Fusárium-ellenállósággal rendelkező vöröskáposzta.



## A hozam maximalista.

- Gömbölyű, mutatós, nyári, őszi fajta.
- Súlya a vöröskáposzták között kiemelkedő, 2-3 kg.
- Színe mélybordó, levelei vékonyak.
- Akár ipari felhasználásra is alkalmas.
- Fusarium ellenállósággal rendelkezik.



## Batory F1

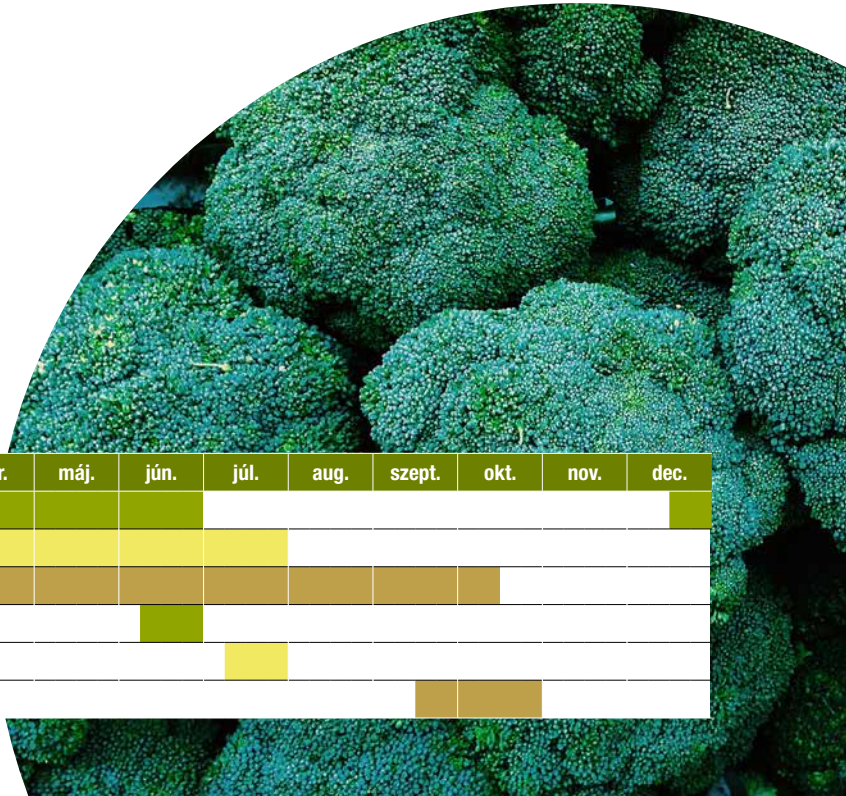
### Magas elvárások esetére.

- Lengyelországban a feldolgozóipar kedvence lett az utóbbi években.
- Frisspiacra is kiváló a minősége.
- 75-80 napos fajta, főleg őszi termesztésre.
- Robosztus növény habitus, felálló levélzet jellemzi.
- Szár nem vékonyodik el a rózsza alatt.
- Betakarítása szeptember közepétől október végéig javasolt



## Gongga F1

- Frisspiaci és ipari célra is termelhető brokkoli újdonság.
- Növény habitusa közepesen erős, jól sűrítendő.
- 75-80 napos fajta, nyárvégi-őszi termesztésre.
- Alakja szabályos, színe sötét, rózsái tömörek fajsúlyosak.
- Hőstressztűrő képessége kiemelkedő.



## BROKKOLI FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE

|                                                                                                                         |             | jan. | febr. | márc. | ápr. | máj. | jún. | júl. | aug. | szept. | okt. | nov. | dec. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| Montop F1                                                                                                               | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                                         | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                                         | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| Monaco F1<br>Batory F1<br>Gongga F1  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                                         | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                                         | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |

# KARFIOL FAJTAAJÁNLAT

## **Jakku F1**

A korai szépség.

- Korai fóliás, és szabadföldi termesztésre javasolt fajta.
- Tömör, súlyos rózsákat képez.
- Közepes erősségű, betegségekre nem érzékeny lombbal rendelkezik.
- Kiültetése március közepétől lehetséges.
- Tenyészideje átlagosan 65 nap.



## **Lecanu F1**

Az aranykulcs minden zárba illik.

- A nyári időszak egyik legnépszerűbb fajtája.
- Megbízható, jól ütemezhető kora tavasztól késő őszig.
- Domború, súlyos, tömör hófehér rózsát képez.
- Levélzete felálló, jó öntakarás jellemzi.
- Átlagos tenyészideje 75 nap.
- Sokáig őrzi kiváló minőségét a pulton.

## **Kamino F1**

A hőség ellenálló!

- A legmelegebb nyarakon is termelhető fajta.
- Rózsaminősége kiemelkedő, hófehér színű, szőrözöttségmentes.
- A növény vigora közepes, öntakarása kiváló.
- Azonos ültetéssel a Lecanu F1 előtt vágható.
- Tenyészideje: 70-75 nap.

### **Róth Fruzsina** Karfiol nemesítő

Az új karfiol fajtáink sikerének titka abban rejlik, hogy azok az ócsai állomáson zajló nemesítésből születtek, ennek köszönhetően rendkívül jól teljesítenek magyarországi körülmények között. A Kamino F1 fajtát az teszi kiemelkedővé, hogy a nyári, legmelegebb hónapokban is megbízhatóan tartja a tenyészidejét, és kiváló minőségű rózsát produkál.





## Clarina FI

Egy spéci fajta a profiknak.

- 75 napra vágható a Lecanu F1-et jól kiegészíti a fajtásorban.
- Gyökérgolyva-ellenálló fajta.
- Kimagasló rózsaminőség jellemzi.
- Betegségekre kevésbé érzékeny mint hasonló. tenyészidejű fajtatársai.
- Antociánosodásra nem érzékeny.



## David FI

Márványból faragott gyönyörűség!

- Kőkemény, domború, súlyos fejeket képez.
- Levélzete robosztus, rózsái hófehérek.
- Tenyészideje 80 nap.
- Rózsái hófehérek, tömörek, szépen szemcsézettek.
- Frisspiacra és ipari termesztésre egyaránt ajánlott.
- Főként őszi betakarításra ajánlott.
- 8-10 nap alatt vágható ki, tenyészidejét pontosan tartja.



## Almagro FI

Amit kívánsz.

- Erős növekedésű fajta, mely jól tűri a nyári nagy meleget is.
- Rózsaminősége kiváló, frisspiaci fajta.
- Nyárvégi, őszi termesztésre ajánlott.
- 80-85 napos tenyészidővel rendelkezik.
- Öntakarása jó.
- Betegség ellenállósága kimagasló, sem baktériumra, sem levélszélbarnulásra nem érzékeny.



# SZÍNES KARFIOL KÜLÖNLEGESSÉGEK



## Depurple FI

- Lila színű karfiol különlegesség.
- Kiváló lombszerkezet, öntakarás és rózsaminőség jellemzi.
- 70-75 napos tenyészidővel.

A lila színváltozatban olyan flavonoidok (főleg antociánok) halmozódnak fel, amelyek csökkentik a gyulladások kialakulását szervezetünkben és a fertőzésekkel szemben is védelmet nyújtanak, mivel támogatják az immunrendszer egészséges működését. Széleskörű kutatások eredményei bizonyítják, hogy segítenek a daganatok csökkentésében és a rákos sejtek elpusztításában is. Ráadásul a lila karfiolban a mennyiségük (80-100 mg/100g) kétszerese, mint például a vörös szőlőkben (40-50 mg/100g)!



## Clementine FI

- Markáns narancs színnel rendelkező karfiol különlegesség.
- 70 napos tenyészidővel rendelkező fajta őszi termesztésre ajánlott.



A narancssárga színű karfiol változatban béta-karotin halmozódik fel – a fehér karfiolhoz képest több százszoros mennyiségben –, amelyből szervezetünkben A vitamin termelődik. Ez csökkenti a szív- és érrendszeri betegségek kialakulásának az esélyét, valamint a látás és a nyálkahártyák egészségesebb működését segíti.





## Green Storm F1

- Üde zöld színű korai karfiol különlegesség,
- 65-70 napos tenyészidővel.
- Jó stressztűrő képességének köszönhetően teljes szezonon keresztül termelhető.

A zöld karfiol klorofill tartalma pedig sejtregeneráló és fiatalító hatással rendelkezik, serkenti a májunk méregtelenítő munkáját.



## KARFIOL FAJTAAJÁNLAT

| Fajta              | Tenyészidő | Megbízhatóság nyáron | Növekedés erőssége | Öntakarás | A rózsák fehérsége | A rózsák tömörsége |
|--------------------|------------|----------------------|--------------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Easytop F1         | 65         | ***                  | ***                | ***       | ****               | ****               |
| Jakku F1 <b>ÚJ</b> | 65         | ***                  | ***                | ***       | ****               | ****               |
| Bruce F1           | 68         | ***                  | ***                | ***       | ****               | ****               |
| Padme F1           | 70         | ****                 | ***                | ****      | *****              | ****               |
| Kamino F1          | 73         | *****                | ***                | ****      | *****              | *****              |
| Andromeda F1       | 68         | ***                  | ***                | ***       | ****               | ****               |
| Lecanu F1          | 75         | *****                | ***                | ****      | *****              | *****              |
| Clarina F1         | 78         | *****                | ***                | ****      | *****              | *****              |
| Korlanu F1         | 78         | ****                 | ****               | ****      | *****              | *****              |
| Cristof F1         | 80         | ****                 | ***                | ****      | *****              | *****              |
| Almagro F1         | 80         | ****                 | ****               | ****      | *****              | *****              |
| David F1           | 80         | ****                 | ****               | ****      | *****              | *****              |
| Amerigo F1         | 85         | *****                | ****               | *****     | ****               | *****              |
| Clapton F1         |            |                      |                    |           |                    |                    |

# KARFIOL FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE

|                                                                                                   |             | jan. | febr. | márc. | ápr. | máj. | jún. | júl. | aug. | szept. | okt. | nov. | dec. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|
| <b>Bruce F1<br/>Easytop F1</b>                                                                    | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Jakku F1</b>  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Kamino F1</b>                                                                                  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Padme F1</b>                                                                                   | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Lecanu F1</b>                                                                                  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Clarina F1</b>                                                                                 | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Korlanu F1</b>                                                                                 | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Andromeda F1</b>                                                                               | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Cristof F1<br/>Almagro F1<br/>David F1</b>                                                     | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
| <b>Amerigo F1<br/>Clapton F1</b>                                                                  | vetés       |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | palántázás  |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |
|                                                                                                   | betakarítás |      |       |       |      |      |      |      |      |        |      |      |      |

Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmasságára vonatkozóan. A kiadványban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadvány tájékoztató jellegű információt tartalmaz.



# Káposztatermesztés Malagrow technológiával

A szabadföldi zöldségtermesztés egyik legnagyobb felületen termesztett képviselője a káposztafélék csoportja. A fejeskáposzta termesztési céltól függetlenül talán a legnagyobb nitrogénigényű és összességében magas tápanyagigényű kultúra. Termesztése során nem elegendő az alaptrágyával kijuttatott tápanyagra bízunk magunkat, hanem lehetőleg biológiai irányítással kiegészített lombtrágyával vagy öntöző műtrágyázással érhetjük el a legjobb eredményt.

A **Malagrow öntöző és lombtrágyákra** alapozott és **biostimulátorokkal kiegészített** technológiája a **nagy mennyiségű és kiváló minőségű termés** garanciája. Már a palántaneveléstől kezdve a **Master öntöző műtrágya család** biztosít kiegyenlített és hatékony tápanyagellátást, illetve a **Radifarm gyökérstimulátor** aktivizálja a gyökerek, a felszívó felület növekedését. A lomb növekedésekor annak jó kondícióban tartásáról a **Master család**, a **stresszkezelő Megafol** és a növényi **ellenállóképességet fokozó Kendal** gondoskodik. A fejesedés időszakában pedig a **kemény, tömör fejszerkezet** biztosító **Benefit PZ** és **MC Cream biostimulátorok** segítik a gazdálkodót. A megfelelő időpontban végzett biológiai reguláció hatására a levelek gyorsabban borulnak, tömötten csavarodnak, korábban, jobb fejtömöttséggel és ami nagyon fontos, egységesebb méretben és időben lesznek vághatók.

A **Malagrow Demonstrációs Megfigyelő Rendszere** eredményei szerint a **Benefit PZ** és **MC Cream** készítmények hatására a vegetatív típusú termést (káposztafej, gumó, stb.) hozó kultúrákban átlagosan **10-15% feletti termésnövekedés** realizálható.

## Malagrow káposztatermesztési technológia

| Időzítés                                                              | Tápoldatozás                                                          |                          | Lombtrágyázás                                                                                                  |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | Készítmények                                                          | Elérendő cél             | Készítmények                                                                                                   | Elérendő cél                                                                                        |
| Palántázás, palánták bemártása                                        | <b>Master 13.40.13</b> (10 dkg/100 l)<br><b>Radifarm</b> (5 dl/100 l) | Gyökeresedés fokozása    |                                                                                                                |                                                                                                     |
| Palántázás, palánták beöntözése a területen (2 alkalommal, 7 naponta) | <b>Master 13.40.13</b> (25 kg/ha)<br><b>Radifarm</b> (5 l/ha)         | Gyökeresedés fokozása    | <b>Megafol</b> (1,5 l/ha)<br><b>Kendal</b> (1,5 l/ha)                                                          | Hideg időjárásban a tápanyagfelvétel gyorsítása, stresszhatások káros következményeinek csökkentése |
| Vegetatív növekedés                                                   | <b>Master 20.5.10</b> (25-30 kg/ha)<br><b>Viva</b> (15-20 l/ha)       | Lombnövekedés serkentése | <b>Megafol</b> (1,5 l/ha)<br><b>Kendal</b> (1,5 l/ha)<br><b>Plantafol 20.20.20</b> (3 kg/ha)<br>3-4 alkalommal | Kondicionálás, ellenálló képesség fokozása, stresszhatások kikapcsolása                             |
| Fejesedés kezdete, belső levelek csavarodása                          | <b>Master 20.20.20</b> (30-40 kg/ha)                                  | Egységes növekedés       | <b>Benefit PZ</b> (1,5-2 l/ha)<br><b>MC Cream</b> (1,5-2 l/ha)                                                 | Koraiság fokozása, speciális fejméret (virágméret) növelése                                         |
| Fejesedés                                                             | <b>Master 20.20.20</b> (30-40 kg/ha)<br><b>Actiwave</b> (10-15 l/ha)  | Tömör fejszerkezet       | <b>Brexil Mix</b> (1 kg/ha)<br><b>Calbit C</b> (2-3 l/ha)<br><b>Boroplus</b> (1 l/ha)                          | Fejke ménység növelése, mikroelem-utánpótlás                                                        |
| Fejesedés vége                                                        | <b>Master 15.5.30+2</b> (30-40 kg/ha)                                 | Tárolhatóság javítása    | <b>Plantafol 5.15.45</b> (3 kg/ha)<br><b>Calbit C</b> (2-3 l/ha)                                               | Jó tárolhatóság, piacos fejméret elérése                                                            |

**Növényvédelem hatékonyságának növelése: Control DMP 30-200 ml/100 l permetlé (dózisa a víz minőségétől függően változhat)**

# TUDÁSSAL TÁPLÁLJA NÖVÉNYEIT



# HAGYMA FAJTAAJÁNLAT

A Syngenta hagyma ajánlata folyamatosan újul, melynek tagjai a magyar klímára szelektáltak, több éves, nagyparcellás kísérletezést követően kerültek bevezetésre.

A **Baruso F1** fajtát már sikeresen termesztik a kertészek Magyarországon is. A fajta sikerének fő oka, hogy a szedési időszak végére időzíthető, ahol kevés ilyen minőségű fajta szerepel. Erős ellenálló lombjának köszönhetően betegségekre nem érzékeny, és minősége, sötét bronzos színe, héjazottsága teszi különlegessé.

A **Darko F1** fajta a lilahagymák királynője, magas termésmennyiség, egyöntetőség jellemzi. Stressztűrőképességének köszönhetően könnyen termeszthető.

Az elkövetkező években tovább tervezzük bővíteni szortimentünket, új fajták kipróbálására kérem keressék területi képviselő kollégáinkat bizalommal.

# HAGYMA FAJTAAJÁNLAT

## **Bosko FI**

- Magas termésmennyiségre képes fajta.
- Szabályos gömb alakú, jó egyöntetűséggel.
- Stabílan teremlhetõ, nem hoz negatív meglepetést.
- Páncélja szilárd, gép betakarításra kiválóan alkalmas.



## **Baruso FI**

- Középhosszú tenyészidejű, a szedési időszak végére tervezhető.
- Erős növekedésű fajta, mely erős gyökérrendszerrel párosul.
- Lombja betegségekre kevésbé érzékeny, mint fajtatársai.
- A hagymatest színe sötét bronzos, kiválóan takaró erős páncéllal.
- Kifejezetten a hosszú idejű tárolásra szelektált fajta.



## **Darko FI**

- Erős növekedésű lilahagyma újdonság.
- Termésmennyisége nagy, a hagymatestek egyöntetősége nagyon jó.
- Magas stressztűrő képességgel rendelkezik.
- Színe tetszetős, sötétbordó.
- Középhosszú tárolásra alkalmas.



 **Pasko FI****Pasko F1 -**  
próbatermesztésre

Középhosszú tenyészidejű fajta,  
a legerősebb páncéllal,  
legsötétebb bronzos  
színnel rendelkezik  
szortimentünkben.  
Hosszú ideig  
tárolható.

 **Disko FI****Disko F1 -**  
próbatermesztésre

Közép-korai tenyészidejű fajta,  
mely a koraiság, kiváló héjminőség  
és a magas termésmennyiség  
kombinációja.

 **Decko FI****Decko F1 -**  
próbatermesztésre

Korai fajta, középerős  
növekedési eréllyel  
rendelkezik.  
Magas egyöntetőség  
jellemzi.

# KÁPOSZTAFÉLÉK NÖVÉNYVÉDELME

## Talajfertőtlenítés



14 éve a helyes út

A termesztésben a talajfertőtlenítésnek meghatározó szerepe van, mivel a talajban élő és károsító polifág kártevők óriási károkat okoznak évről évre. A **Force 1,5 G** nagy hatékonyságú, piretroid hatóanyagú, széles rovarölő spektrummal rendelkező talajfertőtlenítőszer. A **Force 1,5 G** könnyű kijuttathatósága és hosszú hatástartama miatt a káposztatermelők ideális szere.

A hatóanyag egyenletesen gázosodó granulátum formulációja, teljes körű és hosszan tartó védelmet nyújt, a cserebogár pajorok és drótféreg ellen. Vetéssel egy menetben, sorkezeléssel javasolt kijuttatni.

**Hatóanyag:** teflutrin

**Dózis:** 7-10 kg/ha (sorkezelés)

**Force 1,5 G**  
2022.01.27-től  
nem lesz használható  
kelkáposzta,  
kínai kel és  
saláta kultúrákban!

## Rovarölő szerek



*Hernyókárt evők ellen*

A káposztafélék növényvédelmében fontos szerepet játszik a rovarok elleni hatékony védekezés.

Palántakortól kezdődően minden fejlődési alaknak megvannak a jelentősebb kártevői, melyek komoly gazdasági kárt okozhatnak, így az állomány szemmel tartása, a jól időzített okszerű növényvédelem elengedhetetlen eszköze a sikeres káposzta termesztésnek.

A jelentősebb kártevők közé tartoznak a keresztesvirágúak földibolhái, a káposztalégy, a káposztamoly, káposztalepke és egyéb lepke fajok, bagolylepkek hernyói, liszteskék, káposzta-levéltetű de nem szabad megfeledkeznünk a rokon repcén károsító ormányos fajok és a káposztapoloska betelepüléséről sem!

Brokkoli és karfiol kultúrában a hernyókártevők ellen egyedülálló hatékonysággal alkalmazható az **Ampligo**. Két, egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmaz (lambda-cyhalotrin és klorantraniliprol), több helyen beavatkozva a kártevők idegi- és izomműködésébe. Kontakt és mélyhatású (transzlamináris) tulajdonságokkal is rendelkezik. A bábon kívül a rovarok minden fejlődési alakját hatékonyan pusztítja. Kiváló a tojásölő (ovicid) és ovi-lárvicid hatása is. Hosszú tartamhatással rendelkezik. A hernyók táplálkozását azonnal leállítja.

A védekezési időpont megválasztásához egyfajta rugalmasságot biztosít a hosszú tartamhatás. Ideális, ha a kijuttatását a lárvakeléshez igazítjuk.

Az **Ampligo** káposztafélék közül brokkoliban és karfiolban engedélyezett káposztamoly, káposztalepke, répalepke és bagolylepke ellen.

- két, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyag gyári kombinációja
- a báb kivételével a rovarok minden fejlődési alakja ellen hatékony, beleértve a kiváló tojásölő hatást is
- korszerű, az időjárási szélsőségeknek ellenálló mikrokapszulázott formuláció
- azonnali és tartamhatás egy készítményben

**Hatóanyag:** lambda-cyhalotrin, klorantraniliprol

**Dózis:** 0,2 l/ha



## Rovarölő szerek



*Lepkefajok és levéltetvek ellen*

Káposztafélekben az egészséges, kiváló piaci értéket képviselő végtermékek legveszedelmesebb ellenségei közé tartoznak a különböző lepkefajok hernyói. A káposztalepke hernyói csak a levélzetet károsítják, míg a bagolylepkék behatolnak a káposztafejbe, a karfiol és brokkoli rózsába, és azt összerágva, ürülékükkel szennyezve jelentős gazdasági kárt okoznak. A lepkék rajzása a nyár első felében, majd augusztus elejétől szeptemberig tart. A folyamatosan kelő, fiatal hernyók ellen jó eredménnyel használható a **Karate Zeon 5 CS**, illetve a két hatóanyag kombinációját tartalmazó **Judo**. Mindkét rovarölő szer hatékonyan alkalmazható a levéltetvek ellen is. A permetezéseket a folyamatos rajzás és kelés miatt 10 naponként javasolt ismételni. A viaszos levélfelület miatt mindig keverjünk nedvesítőszerrel a permetléhez! **Karate Zeon 5 CS**: max. 2 kezelés, 10 napos fordulóval. **Judo**: káposztafélek: max. 2 kezelés, 10 napos fordulóval, hajtatott kínai kel max. 1 kezelés.

### **Karate Zeon 5CS dózisa:**

fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta, karfiol és brokkoli 0,2 l/ha  
é.v.i.: 7 nap

### **Judo dózisa:**

Káposztafélek (fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta) 1,2-1,5 l/ha  
hajtatott kínai kel: 1 l/ha  
é.v.i.: 7 nap



## Gombaölő szerek



### *Peronoszpóra ellen*

A káposztafélek termesztését meghatározó jelentősebb betegségek: a káposztamozzaik vírus, a plazmodioforás gyökérgolyva, baktériumos (xantomonaszos) feketeerűség, a palántadőlés kórokozói, a peronoszpóra, plenodómuszos betegség, alternáriás betegség.

A peronoszpóra a káposztafélek egyik veszélyes betegsége. Jelentős gazdasági károkat főleg palántanevelésben és maghozó állományokban okozhat. Főleg hűvösebb, csapadékos időjárási körülmények esetén válik veszélyessé, mint azt a 2014-es évben több termelő is tapasztalhatta. A betegség a szikleveleken fehér sporangiumtartó gyeppel jelenik meg, később a sziklevelek sárgulnak és nekrotikus foltokkal tarkítottak. A lombleveleken először a színen figyelhetünk meg a be tegségre utaló sárgás, szögletes (erek által határolt) foltokat, később szürkésbarna nekrotikus pontokkal a belsejükben. A levelek fonákán fehér sporangiumtartó gyepek fejlődnek. A fertőzött levelek megsárgulnak és lehullhatnak, az erősebben fertőzött fiatal növények elpusztulhatnak. A káposztafejekben és a karfiolrózsákban gyakran besüppedő fekete foltok ala-

kulnak ki. A tünetek a maghozó növények szárán és virágzatán is megtalálhatóak, befolyásolva a maghozam minőségét és mennyiségét, így ott elengedhetetlen a védekezés! A peronoszpóra képes behatolni a káposztafej

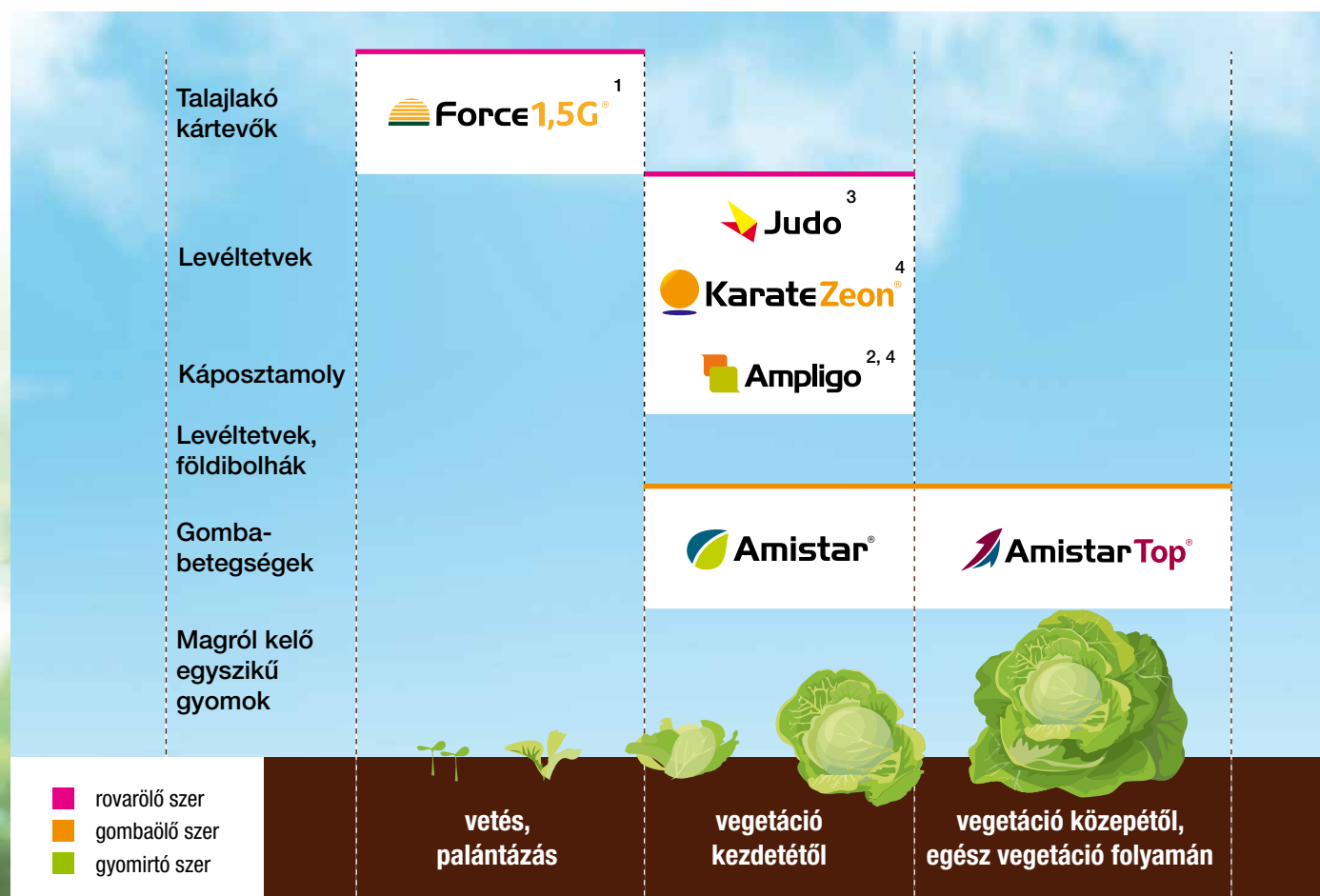
belsejébe is és a tárolás során további rothadások okozója lehet. 4-6 leveles kortól kitűnő védelmet ad a széles hatásspektrumú felszívódó gombaölő szer, az **Amistar**. A kiültetés után kontakt rézkészítményekkel védekezzünk, majd a záródó állományban a tenyészidőszak második felében használjuk az **Amistar Top** készítményt.

A két hatóanyagot tartalmazó szer hatékonyan véd az alternáriás levélfoltosság, alisztharmat és a plenodómuszos betegség (fórnás betegség) ellen is. Kijuttatása 14 napos időközzel, maximum kétszer javasolt. Az **Amistar Top** felhasználható káposztafélek közül fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol és brokkoli kultúrákban.

**Amistar dózisa:** 0,75 l/ha

**Amistar Top dózisa:** 0,6-1,0 l/ha

# SYNGENTA NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA KÁPOSZTAFÉLÉKBEN



<sup>1</sup> Force 1,5 G 2022.01.27-től nem használható kelkáposzta, kínai kel és saláta kultúrákban!

<sup>2</sup> brokkoli, karfiol

<sup>3</sup> A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén alkalmazható!

<sup>4</sup> Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

*Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!*

**Segítünk a termelőknek.**

**Együtt küzdünk a klímaváltozás ellen.**

# The Good Growth Plan:

**Új, globális fenntarthatósági vállalásaink  
a 2020-2025 közti időszakra**

## Innováció a termelőkért és a természetért

- 2 milliárd dollárt fektetünk be fenntartható mezőgazdasági megoldásokba
- Évi 2 fenntartható technológiai újdonságot dobunk piacra
- A lehető legkisebb hatásra törekszünk a természet és a termények tekintetében



## Karbonsemleges mezőgazdaság

- Mérjük és elősegítjük a termőföld szénmegkötő képességét, enyhítjük a talajművelés klímaváltozásra gyakorolt hatását
- 3 millió hektár termőföldön javítjuk a talaj egészségét és növeljük a biodiverzitást
- 50%-kal csökkentjük tevékenységünk karbonintenzitását 2030-ig



## Egészség és biztonság

- Munkabiztonsági képzést nyújtunk 8 millió mezőgazdaságban dolgozó embernek évente
- Méltányos munkakörülmények biztosítására törekszünk a teljes ellátási láncban
- Balesetmentesen működünk saját telephelyeinken



## Partnerségek a nagyobb hatás érdekében

- Partnerségeket hozunk létre, és ezek céljait és munkájának eredményét átláthatóan közzétesszük
- Érintettjeinket bevonjuk, és folyamatos párbeszédet tartunk fenn velük fenntarthatósági ügyekben
- A fenntarthatósági kormányzás legmagasabb szintű felelőse vállaltunknál az Igazgatótanács



# HAGYMAFÉLÉK NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIÁJA

Ahogy minden zöldségkultúrában a Syngenta Kft. a hagymafélékben is igyekszik egy átfogó, a lehető legtöbb problémára megoldást nyújtó növényvédelmi technológia kidolgozására. Ezt szolgálják a folyamatos kultúra kiterjesztések, melyek révén a 2021-es évben kínálatunk három új készítménnyel bővült. A velük kiegészített technológia a következő:



A régóta ismert **Amistar**<sup>®</sup> formulációjának köszönhetően nedvesítőszer nélkül is hatékony segítség a hagymafélék gombás betegségei ellen történő preventív védekezésben. Továbbfejlesztett változata az **Amistar Top**<sup>®</sup> az azoxistrobin mellett difenkonazol is tartalmaz. Ez a kombináció a peronoszpórá- és szürkepenészes betegség mellett a hagymafélék alternária- és rozsda betegsége ellen is hatékony fegyver.

Fludioxanil és ciprodinil hatóanyagot tartalmazó gyári komplexünk a **Switch**<sup>®</sup>. Ez a készítmény a hagymát megbetegítő gombák szélesebb köre ellen használható, de kiemelt hatékonyságot mutat a hagyma botritiszes betegségével szemben. A 10. levél megjelenésétől egészen a dőlésig alkalmazható.

Tetvek és legyek kártételének megelőzésére használható az újonnan engedélyezett **Karate Zeon**<sup>®</sup>. A benne található lambda-cihalotrin egy taglózó hatású kontakt hatóanyag, melynek kijuttatását a betelepülés kezdetére célszerű időzíteni. Használata egészen a fejképződésig engedélyezett, élelmezésügyi várakozási ideje 14 nap (újhagyma, vöröshagyma, fokhagyma kultúrákban), 21 nap (mogyoróhagyma kultúrában).

A kártevők közül, a klíma változás következtében, az utóbbi években kiemelkedő jelentőségűvé váltak a tripsz fajok. Az ellenük történő védekezés hatékony eszköze a **Vertimec Pro**<sup>®</sup>, melynek engedélye szintén a 2021-es évben jelent meg hagymakultúrában.

A hagymafélék korai gyomkikapcsolásában, a szintén új, **Boxer**<sup>®</sup> segít. Hatóanyaga a proszulfokarb a magról kelő egy- és néhány kétszikű gyom ellen is hatásos. Korai-poszt gyomirtó a hagyma 2-4 leveles kora között juttatható ki száraz sérülésmentes állományra. A készítmény vöröshagymában rendelkezik engedéllyel. Kijuttatásakor tapadásfokozó hozzáadása szigorúan tilos! Élelmezésügyi várakozási ideje 60 nap.



# TUDÁSSAL TÁPLÁLJA NÖVÉNYEIT

## Hagymatermesztés Malagrow technológiával

| Időzítés                                                                                                                  | Tápoldataozás                                  |                                                     | Lombtrágyázás                                                                                                  |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                           | Készítmények                                   | Elérendő cél                                        | Készítmények                                                                                                   | Elérendő cél                                                                                            |
| Vetés                                                                                                                     | Micro NP (15-20 kg/ha)                         | Egyöntetű, gyors indulás                            |                                                                                                                |                                                                                                         |
| Vegetatív növekedés,<br>3-4 lombolevél                                                                                    | Viva (15-20 l/ha) kijutatót követően beöntözve | Talajélet serkentése, gyökerek hosszirányú növelése | <b>Megafol</b> (1,5 l/ha)<br><b>Kendal</b> (1,5 l/ha)<br><b>Plantafol 20.20.20</b> (2 kg/ha)<br>2-3 alkalommal | Hideg időjárás esetén a tápanyagfelvétel gyorsítása, stresszhatások káros következményeinek csökkentése |
| Hagymatest kialakulása,<br>5-6 lombolevél                                                                                 |                                                |                                                     | <b>Benefit PZ</b> (1,5-2 l/ha)<br><b>MC Cream</b> (2 l/ha)<br>2 alkalommal,<br>7 napos ismétléssel             | Koraiság fokozása, hagymatest növelése                                                                  |
| Hagymatest növekedése,<br>7-8 lombolevél                                                                                  |                                                |                                                     | <b>Megafol</b> (1,5 l/ha)<br><b>Kendal</b> (1,5 l/ha)<br><b>Plantafol 5.15.45</b> (3 kg/ha)<br>2-3 alkalommal  | Ellenálló képesség fokozása, kiegyenlített növekedés                                                    |
| Érés                                                                                                                      |                                                |                                                     | <b>Plantafol 0.25.50</b> (3-4 kg/ha)<br><b>Calbit C</b> (2-3 l/ha)                                             | Páncélképződés, tárolhatóság javítása                                                                   |
| Növényvédelem hatékonyságának növelése: Control DMP 30-200 ml/100 l permetlé (dózisa a víz minőségétől függően változhat) |                                                |                                                     |                                                                                                                |                                                                                                         |

# Kapcsolat

Leveles zöldségek és hagymafélék specialista

Területi képviselő:

**DUNÁNTÚL, PEST MEGYE, JÁSZSÁG**

Fóris Balázs: 06 20 826-6785

balazs.foris@syngenta.com



**Káposzta és salátafélék termékmenedzser:**

Rádi László Zsolt: 06 20 579-6495

laszlo\_zsolt.radi@syngenta.com

**Zöldségvetőmag Ügyfélszolgálat :**

Telefon: (06 1) 488 2211, (06 1) 488 2236

Fax: (06 1) 488 2259

zoldseg.ugyfelszolgalat@syngenta.com

**Marketing vezető:**

Gáncse Mihály: 06 20 936-2138

mihaly.gancse@syngenta.com

**Zöldségfélék üzletágvezető:**

Antal Gyula: 06 20 561-8865

gyula.antal@syngenta.com

Területi képviselő:

**BÁCS, BÉKÉS, CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE**

Dinnye, uborka, tökfélék és fűtetlen hajtatási specialista:

Lacházi Pál: 06 20 978-0548

pal.lachazi@syngenta.com

Területi képviselő:

**ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁG**

Aros József: 06 20 366-1652

jozsef.aros@syngenta.com



**syngenta**

**Syngenta Kft.** • 1117 Budapest, Alíz u. 2. • Telefon: 06 1 488-2200 •

info.hungary@syngenta.com • www.syngenta.hu •

www.facebook.com/syngentaagrarklub •

www.instagram.com/syngenta\_magyarország