



# TÁMRENDSZER KATALÓGUS



# SANGOI

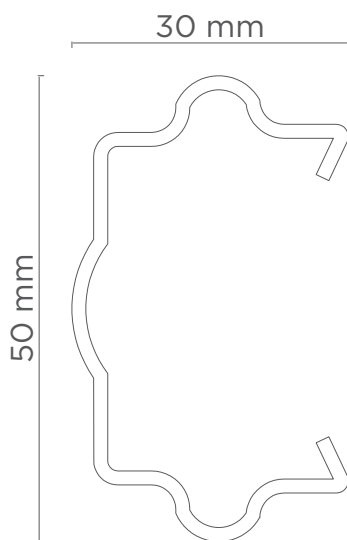
## Sangoi PRO soroszlopok

- szalag-, tűzihorganyzott vagy corten acélból
- 25 - 65 éves élettartam
- belső fülkiképzés

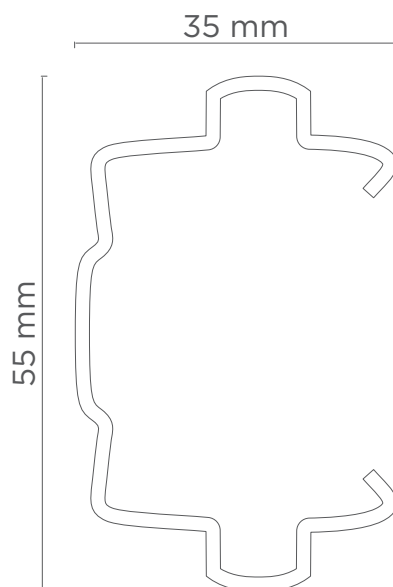
megnevezés	falvastagság (mm)	magasság (mm)	súly / db (2500 mm)
Sangoi Pro V50	1,3 / 1,5 / 1,8	2000 - 2500*	3,04 - 4,50
Sangoi Pro V55	1,5 / 1,8 / 2,0	2000 - 2800*	3,65 - 4,85
Sangoi Pro V65	1,5 / 1,8 / 2,0	2200 - 2800*	4,05 - 5,40

\*A standard magasság 2500 mm, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.

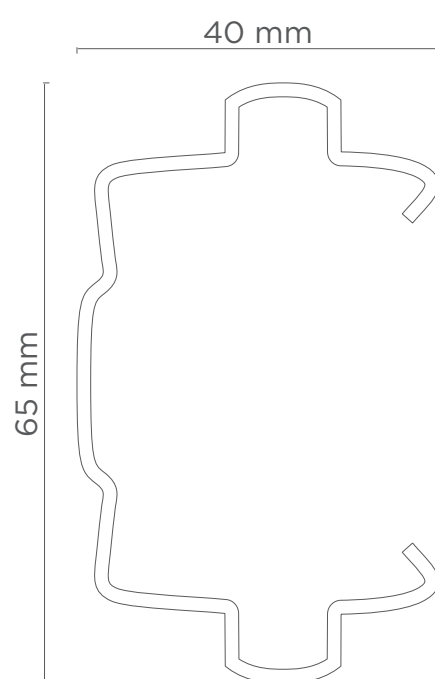
### PRO V50



### PRO V55



### PRO V65

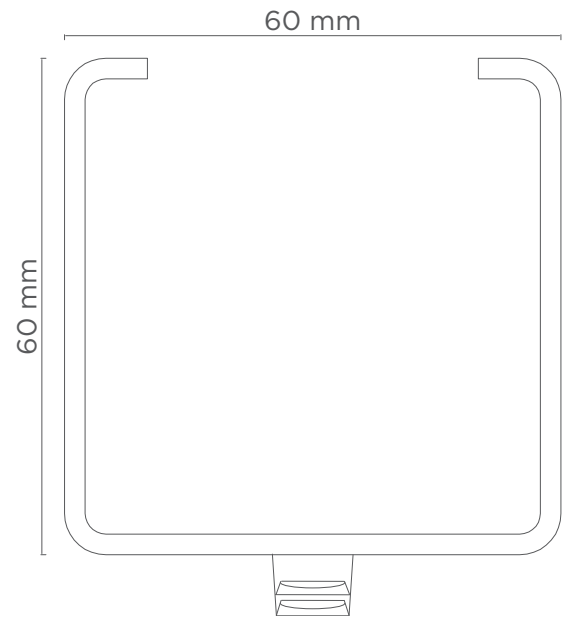






## Sangoi PRO T60 végoszlop

- szalag-, tűzhorganyzott vagy corten acélból
- 7,35 - 9,45 kg/oszlop
- 30 - 35 éves élettartam
- profil: 60x50 mm
- falvastagság: 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,5 mm
- magasság: 2500 - 2900 mm



\*A standard magasság 2700 mm, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.



## Corten acél

A COR-TEN® egy amerikai találmány, időjárásálló acélnak is nevezik. Eredetileg ott alkalmazták, ahol nagy szerkezeti szilárdságra van szükség, és ahol nehéz a felületek karbantartása. Ilyenek lehetnek akár a hidak, tartályok, vagy haszongépjármű alvázak. Ez az acél bizonyítottan jóval nagyobb

ellenállást tanúsít a légköri korrózióval szemben, mint bármelyik másik acél. Ellenáll az esőnek, a hónak, a jégnek, a ködnek és más meteorológiai viszonyoknak. A védőoxid bevonat eltömíti a felületi pórusokat és ezáltal gátolja a rozsdá mélyebbre jutását, vagyis nincs további rozsdásodás.

# voestalpine

## voestalpine leova® soroszlopok

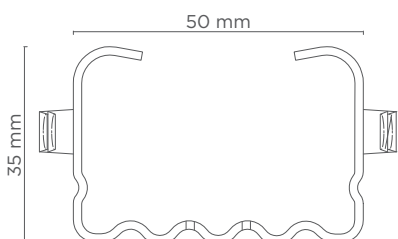
- szalag-, tűzihorganyzott vagy corten acélból
- 30 - 65 éves élettartam



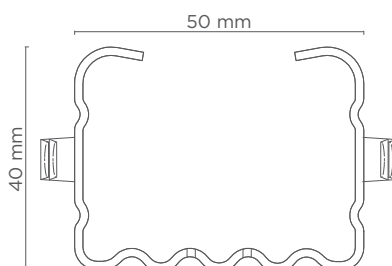
megnevezés	falvastagság (mm)	magasság (mm)	fülkiképzés	súly / db (2500 mm)
leova® 50/35 Plus	1,5	2000 - 2750*	külső	3,58
leova® 50/40 S-Plus	1,5	2000 - 2750*	külső	4,07
leova® 50/40 I-Plus	1,5	2500 - 2750*	belső	4,07
leova® 60/40 Top	1,5 / 2,0	2000 - 2750*	külső	4,36 - 5,48
leova® HARVESTAR	1,5	2250 - 2750*	külső	4,44

\*A standard magasság 2500 mm, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.

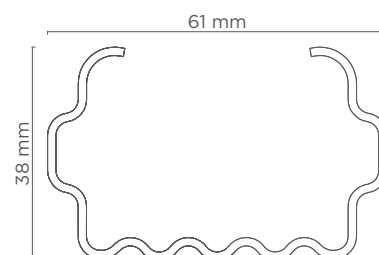
### 50/35 Plus



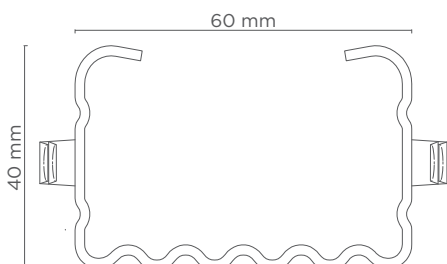
### 50/40 S-Plus



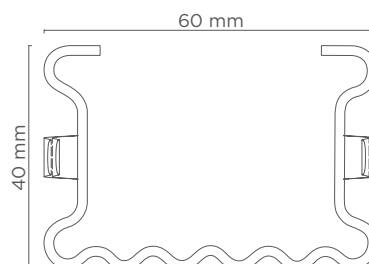
### 50/35 I-Plus



### 50/35 Top



### Harvestar



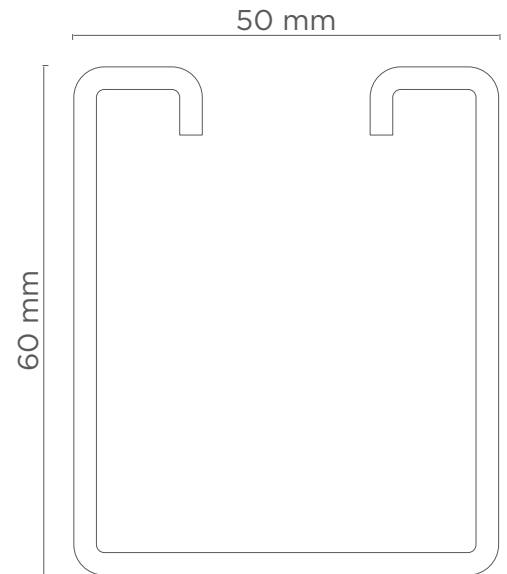


leova®   
60/60 END



## voestalpine 60/60 END végoszlop

- szalag-, tűzihorganyzott vagy corten acélból
- 8,76 - 10,65 kg/oszlop (2,7 m)
- 30 - 35 éves élettartam
- profil: 60x60 mm
- falvastagság: 2,5 mm
- magasság: 2500 - 3000 mm\*



\*A standard magasság 2750 mm, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.

## voestalpine END Combi végoszlop

- szalag-, tűzihorganyzott vagy corten acélból
- 7,55 - 9,69 kg/oszlop
- 30 - 35 éves élettartam
- profil: 60x60 mm
- falvastagság: 2,15 mm
- magasság: 2500 - 3000 mm\*
- egyszerű huzalfeszítés



huzalfeszítő  
behelyezése



huzal  
befűzése



feszítés



\*A standard magasság 2750 mm, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.



# SANGOI

## Sangoi Agrofil cink-alumínium szőlőhuzalok

A megfelelően kiválasztott szőlőhuzal minden támrendszertípus esetén alapvető fontosságú. A huzal feladata nem csak a növény megtartása, hanem a karbantartási feladatok egyszerűvé tétele is. A horganyzást magasszintű minőségi szabványok betartásával hajtják végre, hogy a hosszú élettartam korrozív anyagok jelenlétében is biztosítva legyen.

### Sangoi Agrofil 10

- 800/900 N/mm<sup>2</sup> szakítószilárdság
- 10% nyúlás
- 28 - 30 éves élettartam
- 25 kg/tekercs

huzal méret	méter/tekercs	cink horganyzás vastagsága (g/m <sup>2</sup> )
1,60 mm	1450 m	200
1,80 mm	1250 m	220
2,00 mm	1000 m	230
2,20 mm	830 m	240
2,40 mm	650 m	250
2,70 mm	515 m	260
3,00 mm	410 m	265

### Sangoi Agrofil 5

- 1100/1300 N/mm<sup>2</sup> szakítószilárdság
- 4% nyúlás
- 30 - 35 éves élettartam
- 25 kg/tekercs

huzal méret	méter/tekercs	cink horganyzás vastagsága (g/m <sup>2</sup> )
1,60 mm	1450 m	200
1,80 mm	1250 m	220
2,00 mm	1000 m	230
2,20 mm	830 m	240
2,40 mm	650 m	250
2,70 mm	515 m	260
3,00 mm	410 m	265

## Sangoi Agrofil INOX szőlőhuzalok

A Sangoi Inox szőlőhuzalok az acél mechanikai tulajdonságát egyesítik a korrózióval szembeni magasfokú ellenállással. Kiválóan ellenáll a környezeti hatások mellett a kémiai anyagoknak is. A bizonyítottan 2% alatti megnyúlás alacsony karbantartást igényel.

### Sangoi INOX huzal AISI 304

- 1300/1600 N/mm<sup>2</sup> szakítószilárdság
- 2% nyúlás
- 35 - 40 éves várható élettartam
- 25 kg/tekercs

huzal méret	méter/tekercs
1,60 mm	1450 m
1,80 mm	1250 m
2,00 mm	1000 m
2,20 mm	830 m
2,40 mm	650 m
2,80 mm	515 m
3,00 mm	410 m



**BEKAERT**

### Bekaert BEZINAL Plus cink-alumínium szőlőhuzalok

- 700/900 N/mm<sup>2</sup> szakítószilárdság
- 4% nyúlás
- 30 - 35 éves élettartam
- 25 kg/tekercs

huzal méret	méter/tekercs	cink horganyzás vastagsága (g/m <sup>2</sup> )
1,80 mm	1250 m	210
2,00 mm	1000 m	230
2,20 mm	830 m	240
2,50 mm	650 m	250
2,80 mm	515 m	260
3,10 mm	420 m	265



## Gripple huzalfeszítő kapocs

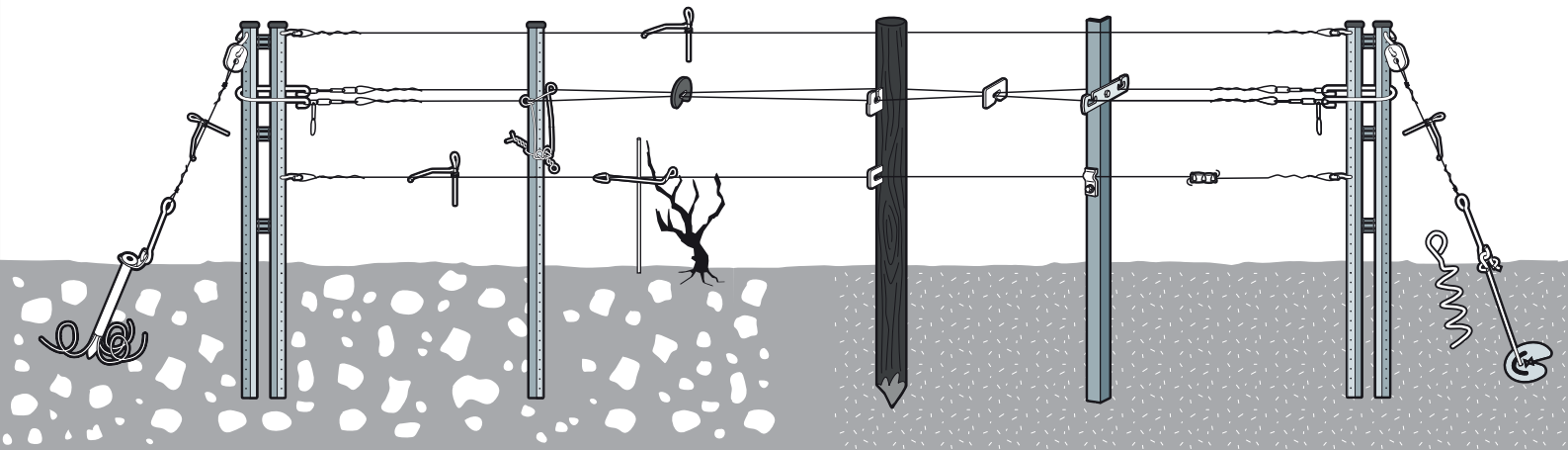
A Gripple huzalfeszítő kapcsok legfontosabb előnye, hogy a csatlakoztatás és feszítés egyesítése, és az egyszerű felszerelhetősége és állíthatósága mellett képes biztosítani a nagy teherbírást.

megnevezés	használható huzal méret	szakítószilárdság
Gripple Small kapocs	1,40 - 2,20 mm	300 kg
Gripple Medium kapocs	2,00 - 3,25 mm	400 kg
Gripple Large kapocs	3,25 - 4,20 mm	600 kg
Gripple Jumbo kapocs	2,50 - 3,15 mm	600 kg
No.1. "EndPost" kapocs	1,80 - 3,00 mm	400 kg
No.2. "EndPost" kapocs	3,00 - 4,20 mm	400 kg

## Végoszlop lekötés

megnevezés	méter/tekercs
Gpak Plus W lekötőszett fa végoszlophoz	3*4500 mm + Medium kapocs
Gpak Plus M lekötőszett fém végoszlophoz	3*3500 mm + Endpost kapocs
GPAK-4 lekötőszett	4*5000 mm + Large kapocs
Horgony 3	115*38 mm + 3*1000 mm
Horgony 4	180*60 mm + 4*1000 mm
Leütőlándzsa	hossz: 1,3 m
Fogó műanyag	állítható erősségű





## Horgony köves talajba

megnevezés	méret (cm)	cink horganyzás vastagsága (g/m <sup>2</sup> )
Horgony	50 - 60	600
Hosszabbító szár	20	600
Rögzítő fém lap	10 x 15	600
Leütő szerszám		600
Tüskekitoló szerszám		

## Kikötőcsiga

- tűzhorganyzott
- 60 - 75 - 90 cm-es csigaszár hossz
- 12 cm-es csigatányér átmérő

## Sorközi huzalfeszítők

megnevezés	alkalmazható huzalméret
1-es méret	2,7 mm-ig
2-es méret	3,5 mm-ig
3-es méret	5,0 mm-ig

## Huzalfeszítő lánc

- 7 szemes
- 21 cm-es hossz
- horganyzott

## Dróttoldó rendszer

- 600 kg szakítószilárdság
- 100 db/csomagolás

megnevezés	alkalmazható huzalméret
1-es méret	1,6 - 2,7 mm
2-es méret	2,8 - 3,5 mm

## Huzalvezetők

- Horganyzott acél

megnevezés	csomagolás
szakállas "U" szeg	500 db/csomag
egykarú huzalvezető	500 db/csomag
kétkarú huzalvezető (10 cm)	
kétkarú huzalvezető (12 cm)	
kétkarú huzalvezető (15 cm)	

## Huzalpár összefogó kapcsok

megnevezés	csomagolás
Kis fakapocs	1000 db/csomag
Nagy fakapocs	1000 db/csomag
Fém kapocs szögletes	500 db/csomag
Fém kapocs kerek	500 db/csomag

# SANGOI

## Sangoi lehorganyzócsiga

A lehorganyzócsiga a támrendszerünk egyik fontos tartó eleme. A végoszlop kikötésével stabilizáljuk az egész kordon támrendszer tartását és állóképességét, ezért fontos, hogy a megfelelő csigát válasszuk. A Sangoi lehorganyzócsiga tűzhorganyzott anyagának köszönhetően kiváló élettartamot biztosít.

szárhossz	szárátmérő	csigatányérátmérő	csigatányéranyagvastagság
800 mm	12 mm	140 mm	2,0 mm
1000 mm	12 mm	140 mm	2,5 mm
1000 mm	14 mm	180 mm	3,0 mm

## Sangoi karörögztő kapocs

A szőlő támrendszer támkaróinak rögzítése a huzalhoz elengedhetetlen feladat a terméssel terhelt tőkénél, mivel így tudjuk a súlyt egyenletesen elosztani. Gépi szüret esetén is biztosítja a karót a rögzítésben.

- függőleges felhelyezés
- 6 - 10 mm karóhoz alkalmazható
- inox
- 2000 db/csomag







## Sangoi szédőlésgátló lemez

A szédőlésgátló lemez megvédi a szőlőoszlopot a nagy erejű, oldalirányú szélről, így megakadályozza a szőlősor megdőlését. Az első két szőlősorban felhelyezett szédőlésgátló képes megvédeni a többi sort is a megdőléstől.

## Sangoi Pro V14 nevelőkaró

A Sangoi Pro V14 nevelőkaró bordázott kialakítása kiváló stabilitást biztosít.

- horganyzott
- 1000 - 1800 mm hossz
- 14 mm átmérő
- 1000 db/csomag



## Sangoi huzalkivető

- 220 mm-es hossz
- 2,5 mm-es anyagvastagság

## Sangoi huzalfeszítő

- 81 mm-es hossz
- 14 mm-es átmérő



# VINOTTO

## Üvegszálás nevelőkarók

A Vinotto nevelőkaró üvegszálás kivitelének köszönhetően nagyon hajlékony, mégis törésálló, illetve ökológiailag semleges.

megnevezés	hossz (mm)	átmérő (mm)
Vinotto 110/7	1100	7 mm
Vinotto 120/6	1200	6 mm
Vinotto 120/7	1200	7 mm
Vinotto 130/7	1300	7 mm
Vinotto 130/8	1300	8 mm
Vinotto 140/7	1400	7 mm
Vinotto 140/8	1400	8 mm
Vinotto 150/7	1500	7 mm
Vinotto 150/8	1500	8 mm
Vinotto 200/9,5	2000	9,5 mm

Mennyiség függvényében egyedi méretű nevelőkarók is rendelhetők!

Standard méretek: 130/7, 140/7, az ettől eltérő méretek nagy mennyiség rendelése esetén elérhetőek, megnövekedett szállítási idővel.

## voestalpine SPA nevelőkaró

- horganyzott
- 1250 - 2700 mm hossz
- 9 mm átmérő
- 100 db/csomag

## Acél karórögztő kapcsok

megnevezés	felhelyezés	alkalmazható karóméret
Sticofix NORMAL	vízszintes	5 - 10 mm
Sticofix R+S 1.méret	vízszintes	5 - 10 mm
Sticofix R+S 2.méret	vízszintes	10 - 15 mm
kombájnbiztos kapocs	vízszintes	5 - 10 mm

## Végoszlop lekötés

megnevezés	szárhossz	szár-átmérő	csigatányér-átmérő	csigatányér-anyagvastagság	horganyzás
Horganyzott fekete lehorganyzócsiga	850 mm	12 mm	140 mm	2,0 mm	nincs
Horganyzott fekete lehorganyzócsiga	900 mm	16 mm	200 mm	5,0 mm	nincs



## BINGER P1 hidraulikus oszlopbenyomó

- HD6 oszlop, hidraulikus kitolással, 1200 mm úttal
- traktorkonzol (traktor típus megadása szükséges)
- csatlakozó platform traktorkonzolhoz
- mennyiség szabályozás és fordulatszám szabályozás
- P1 oszlopnyomó fej, 800 mm hosszal





## Szeleshát szőlőbirtok

Szekszárd

Voestalpine LEOVA 50/40 S-PLUS soroszlop



## Mészáros Pincészet

Szekszárd

Sangoi V65 Pro szalaghorganyzott soroszlop



## Vylyan szőlőbirtok

Villány

Sangoi V65 Pro szalaghorganyzott soroszlop



## Haraszthy pincészet

Etyek

Sangoi Pro Corten soroszlop



## Disznókő pincészet

Tokaj

Bekaert BEZINAL Plus szőlőhuzal, kiegészítők



## Zichy-Birtok Kft.

Bodrogkeresztúr

Sangoi V55 szalaghorganyzott soroszlop  
T60 végoszlop



## Miklós Pince

Mór

Sangoi Pro V55 szalaghorganyzott soroszlop



## Figula Pincészet

Balatonfüred

Sangoi Pro V65 szalaghorganyzott soroszlop



## Ostorosbor

Ostoros

Sangoi Pro V65 szalaghorganyzott soroszlop  
Sangoi T60 szalaghorganyzott végoszlop





**AGR**  **AZIS**







# AGROAZIS

## PROFESSIONÁLIS PARTNER A GAZDÁLKODÁSBAN

Legyen szó a szőlészet-borászat bármely lépéséről, az Agroázisnál biztosan talál rá megoldást! Ajánlatkérésével forduljon hozzánk bizalommal, készséggel állunk rendelkezésére!

## ELÉRHETŐSÉGEK

### ÉSZAK-NYUGAT MAGYARORSZÁG

**Gazdig Gergő**  
termékfelelős  
+36 30 255 0604  
gergo.gazdig@agroazis.hu

### KÖZÉP- ÉS DÉLNYUGAT- MAGYARORSZÁG

**Süli Ramon**  
termékfelelős  
+36 30 957 7253  
ramon.suli@agroazis.hu

### KELET- MAGYARORSZÁG

**Horn Olivér**  
termékfelelős  
+36 30 845 7798  
oliver.horn@agroazis.hu

### KÖZPONTI TELEPHELY

6782 Mórahalom, Szegedi út 108.  
Tel.: +36 62 280 926  
Fax: +36 62 280 927  
E-mail: info@agroazis.hu

### ÜZLETÁGVEZETŐ

**Hagymási Tamás**  
+36 30 968 0001  
hagymasi.tamas@agroazis.hu

### TELEPHELY

2943 Bábolna, Dr. Köves János út 2.  
Tel.: +36 21 2333 860  
Fax: +36 21 2333 861  
E-mail: babolna@agroazis.hu

[www.agroazis.hu](http://www.agroazis.hu)

