



**OSEVA**  
hybrids

# KUKORICA FAJTÁK

CEJIH

ZE OTIS

ZE ZELSTAR

CELATE

ZE SLOVAKIA

ZE HILDA

ZE ELMO

ZE ZELMA

ZE KARUZEL

ZE ADULAR

ZE ZEAMAX

CELATE

ZE ALBERTINA

ZE 4501

ZE OTIS

ZE ZELSTAR

ZE SLOVAKIA

CEJIH

ZE HILDA

CELATE

ZE ADULAR

ZE KARUZEL

ZE ELMO

SUM 0243

ZE ZEAMAX

ZE ALBERTINA

ZE OTIS

ZE 4501

ZE ZELSTAR

CEJIH

CELATE

ZE ALBERTINA

ZE ADULAR

ZE KARUZEL

ZE HILDA

ZE ZELMA



<b>ZE OTIS</b>	<b>300</b>	
<b>CEJIH</b>	<b>320</b>	
<b>ZE ZELSTAR</b>	<b>330</b>	 
<b>CELATE</b>	<b>340</b>	 
<b>ZE SLOVAKIA</b>	<b>ÚJ</b> <b>350</b>	
<b>ZE ADULAR</b>	<b>350</b>	
<b>ZE HILDA</b>	<b>350</b>	 
<b>ZE ELMO</b>	<b>380</b>	
<b>ZE ZELMA</b>	<b>410</b>	
<b>ZE KARUZEL</b>	<b>420</b>	  
<b>ZE ZEAMAX</b>	<b>420</b>	  
<b>ZE ALBERTINA</b>	<b>ÚJ</b> <b>440</b>	 
<b>ZE 4501</b>	<b>450</b>	 

Hasznosítás:  Szem  Siló  Biogáz

# 300

## ZE OTIS



**Hasznosítás:** Szem

**Tenyésztő hossz:** FAO 300

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Lófogú

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Korai szemes hibrid.
- Nagyon jó egészségi állapotta van, jó ellenálló fajta.

### Előnyök:

- Betegségekkel szembeni ellenállóság,
- Stabilan magas szemtermés,
- Gyors és korán virágzó hibrid, jó stressztűrő képességgel,
- A hibrid alkalmas a könnyebb talajokon való termesztési körülmények közé is.

### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 75 000 növény / ha.

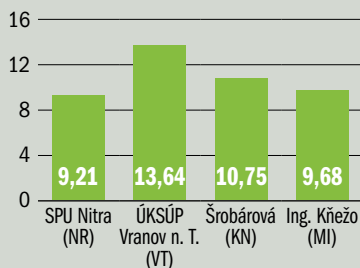
### Másodnövényként történő hasznosítás esetén:

- Szemre – CCM és LKS – 90 000 növény/ha, optimális vetésidő június 15-ig,
- Siló – 115 000–120 000 növény/ha, optimális vetésidő július 5-ig.

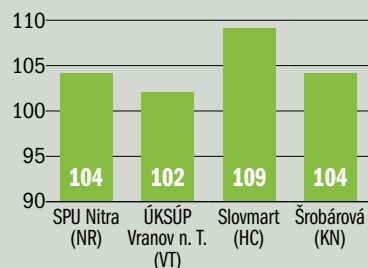
### A növény minőségi mutatói

TELJES KEMÉNYÍTŐ tartalom  
g keményítő / 100 g dwb dara 70,44

### Szemtermés t/ha 14% nedveségtartalom mellett | 2017



### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017



### Szemtermés t/ha 14% nedveségtartalom mellett | 2016

Sokolce (KN)	10,10
Agrimpex Trstice (GA)	13,92
Solčany (TO)	10,65
Bučany (IT)	10,37
Šrobárová (KN)	12,11
PPD Rybany (BN)	11,15
PD Čakajovce (NR)	10,49
ÚKSÚP Vranov nad Topľou (VT)	12,77
PD Senica (SE)	10,02
RD Petrova Ves (SI)	11,44



ZE OTIS

# 320

## CEJIH



**Hasznosítás:** Szem  
**Tenyészdő hossza:** FAO 320  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** CEZEA – nemesítőház r.t., Čejč, Csehország

### Tulajdonságok:

- Korai szemes hibrid a repce és kukorica természetű övezetbe.
- Gyors vízleadási képesség az érés szakaszában. (Marcelháza – 2011-ben kísérletek közül a legalacsonyabb betakarításkori szemnedvesség.)

### Előnyök:

- Korai betakarítás, alacsony szárítási költség,
- Stablan magas szemtermés száraz körülmények közt is.
- Érés kori gyors vízleadás,
- Jó kezdeti fejlődés,
- Stabil, erős szár, megdőléssel szemben ellenálló.

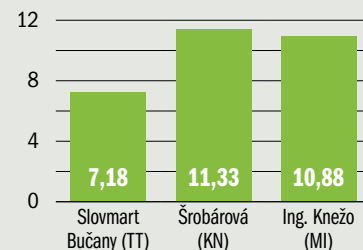
### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 70–75 000 növény / ha.

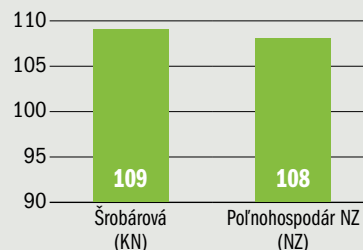
### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

Trakovice (HC)	13,23
Sokolce (KN)	10,43
PD Močenok (SA)	11,59
MVL Bánovce n. B. (BN)	13,00
Bučany (TT)	13,22
Marcelová (KN)	10,88
Šrobárová (KN)	11,39
PD Holice (DS)	10,93
PPD Rybany (BN)	11,94
TT Agro Šelpice (TT)	12,87
PD Čakajovce (NR)	11,13
PD Senica (SE)	10,78
RD Petrova Ves (SI)	12,05

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017



### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017



# 330

## ZE ZELSTAR



**Hasznosítás:** Szem, siló  
**Tenyészdő hossza:** FAO 330  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Kitűnő, korai hibrid, szemre és silónak való hasznosításra egyaránt alkalmas.
- Hatalmas csövei magas szemhozammal rendelkeznek.
- A magas termést a csövön lévő magas számú szem sorok adják.
- A növény magassága magasabb FAO csoportra jellemző.
- Nagyon magas, bőségesen leveles hibrid, kiváló szárazságtűréssel.

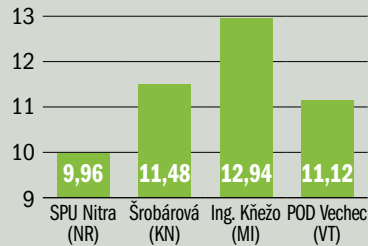
### Előnyök:

- Egy a legjobb terméshozamú korai hibridek közül, amik alkalmasak egyaránt szemre és silóként történő hasznosításra egyaránt.
- A nemesítési irányzata nem csak a magas szem illetve zöldtömeg kialakítására irányult, hanem a kivételesen magas keményítő tartalomra egyaránt.
- Csúcs szem- és zöldtömeg termést képes biztosítani alacsonyabb tőszám esetén is.

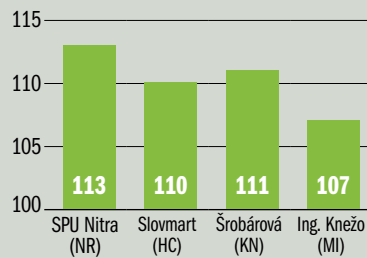
### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 65 000 növény / ha
- Siló – 72 000 növény / ha

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017



### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017



ZE ZELSTAR

# 340

# 350

## CELATE



**Hasznosítás:** Siló, biogáz  
**Tenyészdő hossza:** FAO 340  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Átmeneti, inkább lófogú  
**Nemesítőház:** CEZEA – nemesítőház r.t., Čejč, Csehország

### Tulajdonságok:

- Korai siló hibrid.
- Magas szárazanyag hozam és zöldtömeg hozam.
- Kiváló kezdeti fejlődés.
- Nagyon jó egészségi állapot
- Magas habitusú növény, magas csőarányal
- Kedvező körülmények közt oldalhajtásokat is hoz.

### Előnyök:

- Magas silótömeg hozama miatt leginkább az igényes állattenyésztők kedvelt hibridje.
- Magas energia hozama.

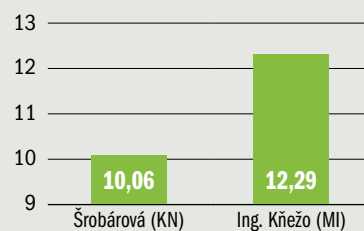
### A növény optimális sűrűsége:

- Siló – 80–85 000 növény / ha

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

Trakovice (HC)	15,41
Sokolce (KN)	10,66
MVL Bánovce n. B. (BN)	13,89
Bučany (TT)	10,29
Marcelová (KN)	11,29
Šrobárová (KN)	11,82
ÚKSÚP Vranov n. Topľou (VT)	12,81

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017



### Siló kísérletek eredményei t/ha

PD Okoč (DS) | 2016 .....51,88  
 PD Okoč (DS) | 2017 .....21,16

## ZE SLOVAKIA



**Hasznosítás:** Szem  
**Tenyészdő hossza:** FAO 350  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o., Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Új, korai szemes hibrid .
- Közepes nagyságú növény, kiváló szemtermés mennyiséggel
- Nagy csövei magas szemhozammal párosulnak
- Nagyon jól reagál az intenzív termesztési körülményekre.
- Magas ellenálló képesség a szárazsággal szemben.

### Előnyök:

- Olyan gazdáknak nemesítve, akik korai, magas terméspotenciálú hibridet szeretnének termesztani.
- Nagyon jól ellenáll a klimatikus kedvezőtlen hatásoknak.
- Rendszeres magas termés.
- Jó betakarításkori szemnedvesség.

### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 75 000 növény / ha

# 350

## ZE ADULAR



**Hasznosítás:** Szem  
**Tenyésztő hossz:** FAO 350  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
 Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Korai szemes hibrid
- Közepes nagyságú növény, kiváló szemtermés mennyiséggel.
- Nagy csövei magas szemhozammal párosulnak.
- Nagyon jól reagál az intenzív termesztési körülményekre.
- Magas ellenálló képesség a szárazsággal szemben.

### Előnyök:

- Olyan gazdáknak nemesítve, akik korai, magas terméspotenciálú hibridet szeretnének termesztetni.
- Nagyon jól ellenáll a klimatikus kedvezőtlen hatásoknak.
- Rendszeres magas termés.
- Jó betakarításkori szemnedveség.

### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 75 000 növény / ha.

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

Trakovice (HC)	15,48
Sokolce (KN)	13,19
Solčany (TO)	12,29
Orechová Potôň (DS)	11,39
MVL Bánovce nad Bebravou (BN)	14,92
Bučany (TT)	12,22
Marcelová (KN)	10,41
Šrobárová (KN)	13,39
Mayerranch (DS)	12,29
ÚKSUP Vranov nad Topľou (VT)	14,96
PD Senica (SE)	11,26

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

SPU Nitra (NR)	8,75
ÚKSUP Vranov nad Topľou (VT)	14,48
MVL Agro (BN)	9,74
Šrobárová (KN)	12,03
POD Vecheč (VT)	11,64

### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017

ÚKSUP Vranov n. Topľou (VT)	113
MVL Agro (BN)	102
Bučany (TT)	101
Slovmart (HC)	108
Šrobárová (KN)	116

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

Vállalat	ha	t/ha
Bartranz Agro Buzica (KE)	22	10,53
Agrozoran Michalany (TV)	25	8,80
PD Ludanice (TO)	45	7,00
SHR Celina (LE)	50	7,00
Papp Tranz (LE)	20	9,80



ZE ADULAR

# 350

## ZE HILDA



**Hasznosítás:** Szem, siló  
**Tenyészdő hossza:** FAO 350  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
 Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Korai szemes és siló hasznosítású hibrid.
- Nagyon jó stresszel szembeni ellenállóság.
- Kiváló termés stabilitás
- A hatalmas habitusú, kiválóan leveledett növények magas zöldtömeget eredményeznek.
- Átlagos növénymagasság 250 cm.

### Előnyök:

- Felhasználás: szemre is!
- Kiegyensúlyozott csőarány a különféle intenzitású termesztési feltételek közt.
- Egyenletes, teljes értékű szemek a cső teljes hosszán
- Kitűnő tápanyag hasznosítás

### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 65–75 000 növény / ha
- Siló – 75–80 000 növény / ha

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

SPU Nitra (NR)	9,02
ÚKSÚP Vranov n. Topľou (VT)	13,41
Šrobárová (KN)	11,64
Ing. Knežo (MI)	11,44
POD Večec (VT)	13,73

### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017

SPU Nitra (NR)	102
ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)	100
Slovmart (HC)	101
Šrobárová (KN)	112
POD Večec (VT)	111
Poľnohospodár NZ (NZ)	101

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

PVOD Bíňovce (TT)	11,98
RDP D. Dubové (TT)	13,37
Trakovice (HC)	10,73
Sokolce (KN)	11,93
Agrimpex Trstice (GA)	11,61
Solčany (TO)	11,49
Orechová Potôň (DS)	10,16
MVL Bánovce nad Bebravou (BN)	13,86
ÚKSÚP Želiezovce (LV)	11,32
Bučany (TT)	12,72
Marcelová (KN)	11,93
Šrobárová (KN)	12,15
Agroba T. Hrádok (LV)	12,32
PD Holice (DS)	11,44
PPD Rybany (BN)	12,67
PD Čakajovce (NR)	10,13
Triticum s.r.o. (NR)	10,88
ÚKSÚP Vranov nad Topľou (VT)	13,80
PD Senica (SE)	10,43
RD Petrova Ves (SI)	10,44

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

Vállalat	ha	t/ha
Agrospol Košice (KE)	60	9,53
Bartranz Agro Buzica (KE)	22	11,05
Land s.r.o. (KN)	10	11,00
PD Ludanice (TO)	45	7,00
SHR Celina (LE)	50	9,00
Papp Tranz (LE)	20	9,80



# 380

## ZE ELMO



**Hasznosítás:** Szem  
**Tenyészdő hossza:** FAO 380  
**Hibrid típus:** Sc  
**Szem típus:** Lófogú  
**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Korai szemes hasznosítású hibrid.
- Hatalmas csövei magas szemtermést biztosítanak,
- Ezerszem tömege magas
- Stay green érés típusú, azaz zöld száron érik.

### Előnyök:

- Egyik legnagyobb termésű hibrid.
- Magas terméspotenciál
- Kiválóan hasznosítja a tápanyagokat.
- Képességeit kedvezőtlen körülmények közt is megmutatja
- Jól kifejlődött csövekkel a ritkább egyedsűrűséget is kompenzálni tudja.

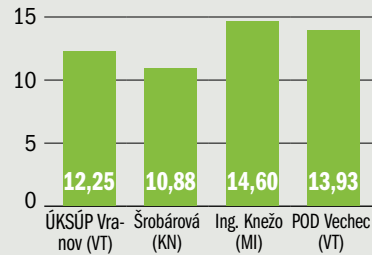
### A növény optimális sűrűsége:

- 65 000 növény / ha

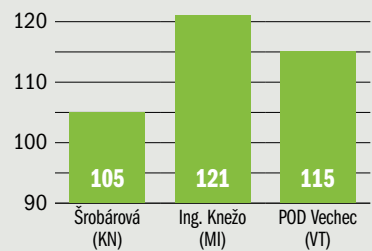
### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

Trakovice (HC)	14,59
Sokolce (KN)	11,30
Bučany (TT)	15,32
Marcelová (KN)	12,06
AGROBA Tek. Hrádko (LV)	12,07
PD Holice (DS)	11,89

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017



### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017



### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

Vállalat	ha	t/ha
PVOD Mokrance (KE)	27	7,00



ZE ELMO

410

## ZE ZELMA



**Hasznosítás:** Szem

**Tenyészdő hossza:** FAO 410

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Lófogú

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

**Tulajdonságok:**

- Középerésű szemre és CCM-ként használható hibrid.
- Termését a robusztus, kiegyenlített csöveken hozza,
- A szemek és csövek nagy tömegűek
- Magas ezerszem tömeg
- Fokozatosan érik
- A növény magassága 250 cm.

**Előnyök:**

- Kiváló stressz tűrő képesség.
- Évekre vetítve stabil termésátlag

**A növény optimális sűrűsége:**

- 65–70 000 növény / ha

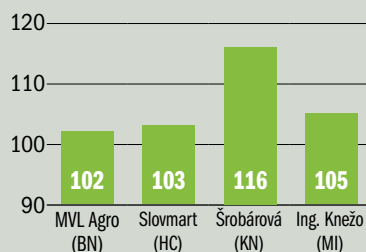
**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016**

Trakovice (HC)	13,24
SPU Nitra (NR)	12,40
Sokolce (KN)	13,01
Agripex Trstice (GA)	12,16
Agrolens Čenkovce (DS)	10,39
Solčany (TP)	11,41
Orechová Potôň (DS)	10,48
PD Močenok (SA)	11,53
MVL Bánovce nad Bebravou (BN)	14,33
UKSUP Želiezovce (LV)	10,00
Marcelová (KN)	10,39
Šrobárová (KN)	13,03
Mayerranch (DS)	12,02
AGROBA Tek. Hrádok (LV)	12,33
PD Holice (DS)	11,62
PPD Rybany (BN)	13,06
Triticum s.r.o. (NR)	11,39
ÚKSUP Vranov nad Topľou (VT)	14,06

**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017**

SPU Nitra (NR)	8,64
ÚKSUP Vranov nad Topľou (VT)	13,15
MVL Agro (BN)	9,80
Šrobárová (KN)	12,01
Ing. Knežo (MI)	12,67

**Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017**



**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017**

Vállalat	ha	t/ha
PVOD Mokrance (KE)	60	9,53
Essekappa s.r.o. (PN)	22	11,05

420

## ZE KARUZEL



**Hasznosítás:** Szem, siló, biogáz

**Tenyészdő hossza:** FAO 420

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Lófogú

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

**Tulajdonságok:**

- Középerésű kombináltan használható hibrid.
- Nagyon magas, szilárd, jól leveledett növény.
- Jó szemtelítődött, hosszú csövek
- Kiváló a szárazságtűrése.

**Előnyök:**

- Kiváló stressz tűrő képesség.
- Évekre vetítve stabil termésátlag.
- Azoknak a gazdáknak ajánljuk, akik nagyon jó minőségű siló készítését tűzték ki célul.
- 21,2 t/ha szárazanyag, és 80 t/ha zöldtömeg termésével jeleskedik a kísérletekben.

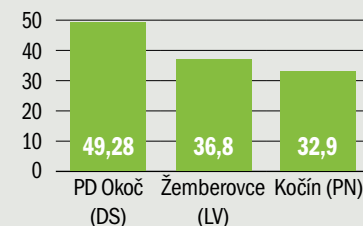
**A növény optimális sűrűsége:**

- Szem – 75 000 növény / ha
- Siló – 80 000 növény / ha

**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2015**

SPU Nitra (NR)	9,17
ÚKSUP Vranov nad Topľou (VT)	14,40
MVL Agro (BN)	11,33
Šrobárová (KN)	11,33
Ing. Knežo (MI)	11,62
PD Malý Horeš (TV)	14,13

**Siló termék (biomassza) t/ha 2016**



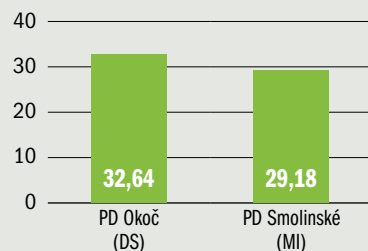
**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2015**

RDP D. Dubové (TT)	14,27
Trakovice (HC)	14,31
SPU Nitra (NR)	10,90
Sokolce (KN)	12,99
Špačince (TT)	11,73
Agrimpex Trstice (GA)	8,95
Agrolens Čenkovce (DS)	11,63
Solčany (TO)	11,27
MVL Bánovce nad Bebravou (BN)	15,00
UKSUP Želiezovce (LV)	11,27
Bučany (TT)	13,29
Marcelová (KN)	13,90
Šrobárová (KN)	12,81
UKSUP Piešťany (PN)	11,67
AGROBA Tek. Hrádok (LV)	13,02
PD Holice (DS)	12,31
Poľnohospodár NZ (NZ)	10,26
PPD Rybany (BN)	13,00
TT Agro Šelpice (TT)	12,30
PD Čakajovce (NR)	11,95
Triticum s.r.o. (NR)	12,36
PD Senica (SE)	11,40

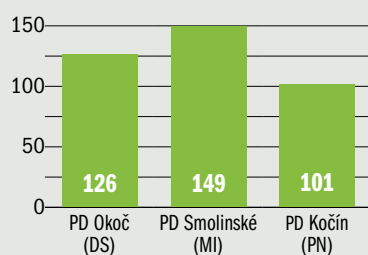
**Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017**

SPU Nitra (NR)	103
ÚKSÚP Vranov n. T. (VT)	107
MVL Agro (BN)	119
Slovmart Bučany (TT)	100
Slovmart (HC)	102
Šrobárová (KN)	109
PD Malý Horeš (TV)	100
ÚKSÚP Želiezovce (LV)	103

**Siló termés (biomassza) t/ha 2017**



**Siló termés (biomassza) a kísérletek átlagához képest % | 2017**



**Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017**

Vállalat	ha	t/ha
PD Kukučínov (LE)	10	7,5
Agref s.r.o. (KN)	50	7,0
Bartranz Agro Buzica (KE)	22	11,7

**Siló termés (biomassza) t/ha 2017**

Vállalat	ha	t/ha
PD Okoč-Sokolec (KN)	42	32,0
Land s.r.o. (KN)	100	27,0
PD Sokolce (KE)	100	33,0
MVL Agro (BN)	20	30,0
Slovmart s.r.o. (TT)	100	30,0
PD Neverice (ZM)	38	30,0



# 420

## ZE ZEAMAX



**Hasznosítás:** Szem, siló, biogáz

**Tenyészdíó hossza:** FAO 420

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Lófogú

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Középerésű kombináltan használható hibrid.
- Robusztus csőterméssel magas termést ér el.
- Nagyon magas, jól levelesedett növények adják a termését
- Hatalmas habitusú növény, kiváló termés stabilitással.

### Előnyök:

- Képes magas szem és zöldtömeg termést adni alacsonyabb vetésmennyiség esetén is.
- Évekre vetítve nagyon stabil termés.

### A növény optimális sűrűsége:

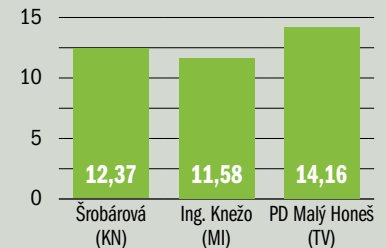
- Szem – 65 000 növény / ha
- Siló – 72 000 növény / ha

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

RDP D. Dubové (TT)	13,87
Trakovice (HC)	12,32
SPU Nitra (NR)	12,90
Sokolce (KN)	13,11
Solčany (TO)	11,88
PD Močenok (SA)	12,38
MVL Bánovce n. B. (BN)	15,53
UKSUP Želiezovce (LV)	10,84
Bučany (TT)	11,66
Marcelová (KN)	14,22
Šrobárová (KN)	13,15
AGROBA Tek. Hrádok (LV)	13,15
PD Holice (DS)	11,56

0 4 8 12 16

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

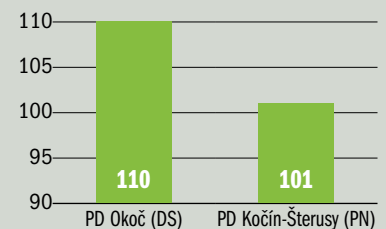


### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017

PVOD Bíňovce (TT)	102
Slovmart Bučany (TT)	107
Slovmart (HC)	114
Šrobárová (KN)	119
PD Malý Horeš (TV)	101

80 90 100 110 120

### Szemtermés a kísérlet átlagához képest % | 2017



### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017

Vállalat	ha	t/ha
PVOD Mokrance (KE)	8	10,1
Agref s.r.o. (KN)	5	9,0
PD Sokolce (KN)	100	7,5
SHR Tanczos a Matúšik (GA)	20	7,0
Stanislav Glasa (TT)	10	10,0
Agromarkt Nýrovce (LE) CCM	17	10,0

# 440

## ZE ALBERTINA



**Hasznosítás:** Szem, siló

**Tenyészdő hossza:** FAO 440

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Lófogú

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Új, középérésű kombináltan használható hibrid.
- Sűrű levelű, nagyon magas növények, nagyon jó szárazságtűrés-sel.
- Gyors kezdeti fejlődés, gyors talajborítás
- Középérésű szemre trórténő termesztését a hatalmas, jól termékenyült csövei teszik lehetővé
- Évekre vetítve nagyon stabil, magas zöldtömeg, és szárazanyag terméshű, magas szemarányal.

### Előnyök:

- Azon gazdák számára nemesítve, akik középérésű fajtát természetesen biztosan jó termést szeretnének kapni minden évben.
- Különösen alkalmazkodó képes hibrid, kiváló szemterméssel különféle termesztési feltételek közt.

### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 68 000 növény / ha
- Siló – 75 000 növény / ha

# 450

## ZE 4501



**Hasznosítás:** Szem, siló

**Tenyészdő hossza:** FAO 450

**Hibrid típus:** Sc

**Szem típus:** Köztes típus

**Nemesítőház:** ZEELSEED spol. s.r.o.,  
Felső Patony, Szlovákia

### Tulajdonságok:

- Középérésű kombináltan használható hibrid.
- A szárazanyag termése, és magas keményítő tartalma alkalmas teszi a jó minőségű siló előállítását a hibridből.
- Kitűnően stabil, jó egészségi állapotú szárral rendelkezik.

### Előnyök:

- Univerzális hibrid a kukorica termesztési övezetbe.
- Hatalmas, magas, jól levelesedett, magas csóarányú növény,
- Termését a robusztus csövei adják
- Nagyon jól alkalmazkodó hibrid, akár rosszabb termesztési körülmények közé is.

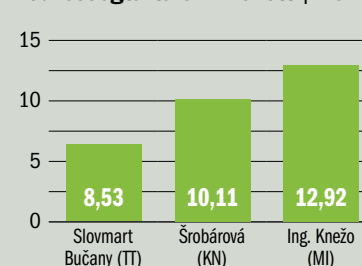
### A növény optimális sűrűsége:

- Szem – 65–72 000 növény / ha
- Siló – 75 000 növény / ha

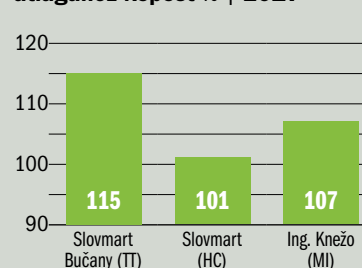
### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2016

Trakovice (HC)	13,75
Sokolce (KN)	11,47
Bučany (TT)	10,91
Marcelová (KN)	12,62
Šrobárová (KN)	12,46

### Szemtermés t/ha 14% nedvességtartalom mellett | 2017



### Siló termés (biomassza) a kísérletek átlagához képest % | 2017

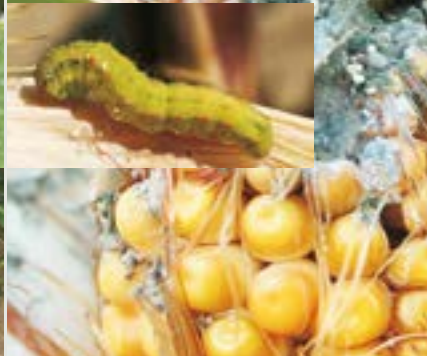


# A KUKORICA FŐBB KÁRTEVŐI



**KUKORICABOGÁR**  
*Diabrotica virgifera*

**Jelentősége:** jelentős kártevő  
**Tünetek:** a lárvái a gyökérzetet károsítják  
**Védekezés:** inszekticides csávázás



**GYAPOTTOK – BAGOLYLEPKE**  
*Heliothis armigera*

**Jelentősége:** viszonylag új kártevő  
**Tünetek:** a lárvák a szemeket károsítják, nem fúrnak bele a csőbe  
**Védekezés:** inszekticides kezelés



**KIS KÁPOSZTABOLHA**  
*Phyllotreta vittula*

**Jelentősége:** jelentős kártevő  
**Tünetek:** a levelekbe kis gödröket vagy apró lyukakat rág  
**Védekezés:** inszekticides kezelés



**ZSELNICEMEGGY LEVÉLTETŰ**  
*Rhopalosiphum padi*

**Jelentősége:** jelentős kártevő  
**Tünetek:** a kukorica teljes föld feletti részét megtámadja, szívogatása a levél, cső, porzó deformációjához vezet  
**Védekezés:** inszekticides kezelés





















**BAGOLYLEPKE FÉLÉK**  
*Agrotis spp.*

**Jelentősége:** jelentős kártevő  
**Tünetek:** lárvái átrágják a gyökérnyakat  
**Védekezés:** inszekticides csávázás, inszekticides kezelés



**KUKORICAMOLY**  
*Ostrinia nubilalis*

**Jelentősége:** jelentős kártevő  
**Tünetek:** a hernyói végiggrágják a szár belsejét, károsítják a csövet is  
**Védekezés:** agrotechnika, agrohigiénia

Hibrid	FAO	Hasznosítás	A növény optimális sűrűsége (ezer / ha)		Termesztői körzet	Érés típusa	Szem típus	Hibrid típus	A növény magassága (cm)	Nemesítőház
			Siló	Szem						
<b>ZE OTIS</b>	<b>300</b>			75	R, B	F	L	Sc	240–250	ZELSEED
<b>CEJIH</b>	<b>320</b>			70–75	K, R	Gy	L	Sc	250–260	CEZEA
<b>ZE ZELSTAR</b>	<b>330</b>	 	65	72	K, R	F-SG	L	Sc	280	ZELSEED
<b>CELATE</b>	<b>340</b>	 	80–85		K, R	SG	Á-L	Sc	260–270	CEZEA
<b>ZE SLOVAKIA</b> 	<b>350</b>			75	K, R	F	L	Sc	250–260	ZELSEED
<b>ZE ADULAR</b>	<b>350</b>			75	K, R	F-SG	L	Sc	250–260	ZELSEED
<b>ZE HILDA</b>	<b>350</b>	 	75–80	65–75	K, R	F	L	Sc	250	ZELSEED
<b>ZE ELMO</b>	<b>380</b>			65	K, R	SG	L	Sc	240–250	ZELSEED
<b>ZE ZELMA</b>	<b>410</b>			65–70	K, R	F	L	Sc	250	ZELSEED
<b>ZE KARUZEL</b>	<b>420</b>	  	80	75	K, R	F	L	Sc	290	ZELSEED
<b>ZE ZEAMAX</b>	<b>420</b>	  	72	65	K, R	F	L	Sc	290	ZELSEED
<b>ZE ALBERTINA</b> 	<b>440</b>	 	75	68	K, R	F	L	Sc	290	ZELSEED
<b>ZE 4501</b>	<b>450</b>	 	75	65–72	K	F	Á-L	Sc	260–280	ZELSEED

Termesztői körzet: K – kukorica termesztői körzet, R – répa termesztői körzet, B – burgonya termesztői körzet | Szem típus: Á – Átmeneti, L – Lófogú  
Érés típusa: Gy – gyorsan, F – fokozatos, SG – stay-green



**OSEVA**  
hybrids

**ZE OTIS**  
**CEJIH**  
**ZE ZELSTAR**  
**CELATE**  
**ZE SLOVAKIA**  
**ZE ADULAR**  
**ZE HILDA**  
**ZE ELMO**  
**ZE ZELMA**  
**ZE KARUZEL**  
**ZE ZEAMAX**  
**ZE ALBERTINA**  
**ZE 4501**



Kereskedelmi képviselő:

**BARTHALOS PÉTER, Ing.**

+421 90 4651004

p.barthalos@oseva.eu



**OSEVA, a.s.**, slovenská organizačná zložka  
Štrková 1, 946 32 Marcelová, Szlovákia  
Tel.: +421 35 7798181-2  
e-mail: osevaslovakia@oseva.eu

**www.oseva.sk**

