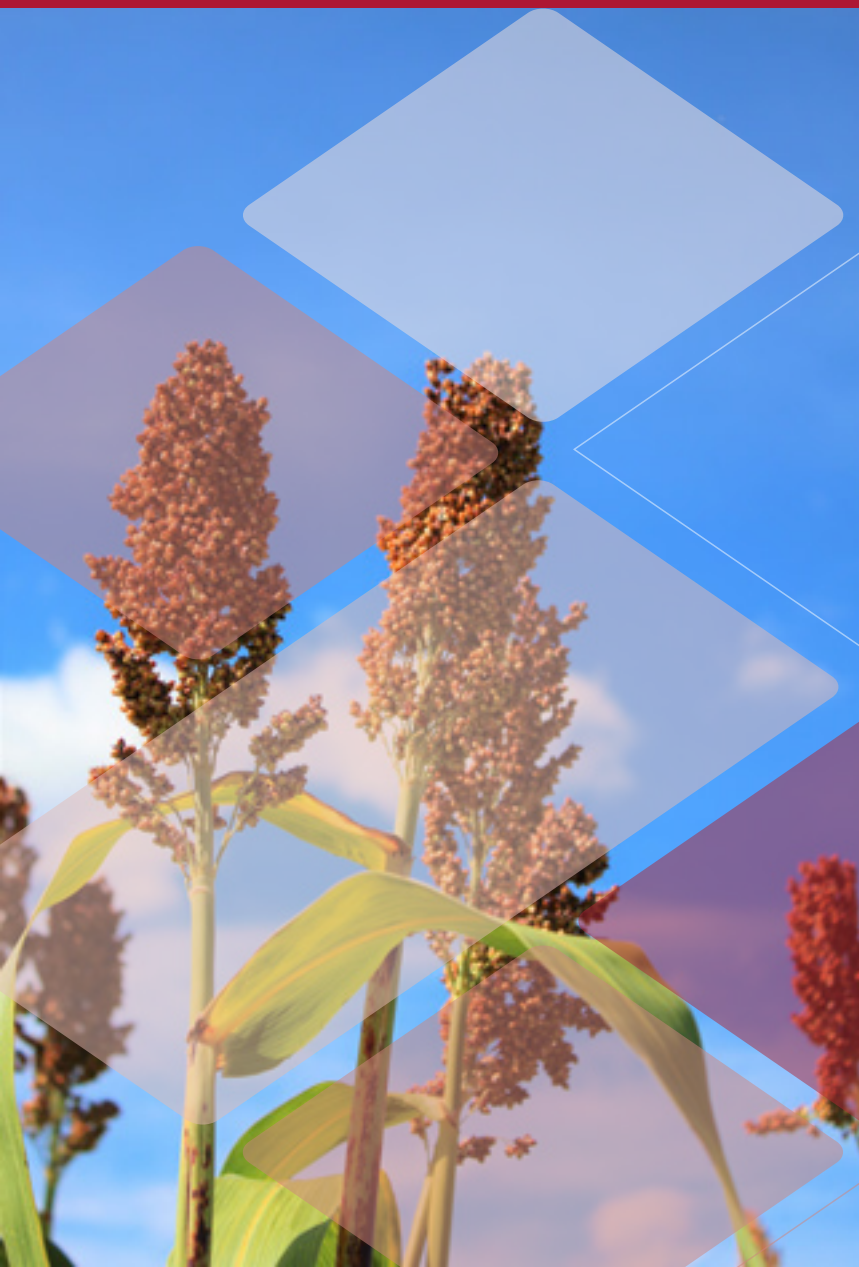


CATALOG

HIBRIZI DE SORG



Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



CUPRINS HIBRIZI SORG



DENUMIRE HIBRID	TIP HIBRID	PAGINA
ARSKY	extra-timpuriu	4
ES ARCANE	EXCLUSIV «ALCAREX DISTRIBUTION SRL» timpuriu	5
ES SHAMAL	timpuriu	6
ES ALBANUS	timpuriu	7
ES ALIZE	semi-timpuriu	8
ES FOEHN	semi-timpuriu	9
ES MONSOON	NOU semi-timpuriu	10
KALATUR	semi-timpuriu	11
BMR GOLD X	semi-tardiv	12



ARSKY

extra-timpuriu



BENEFICII

- Hibrid cu producții ridicate și stabile
- Bună toleranță la *Fusarium* & *Macrophomina*
- StayGreen pronunțat și Toleranță ridicată la cădere

CARACTERISTICI

- Panicul: compact
- Lungime panicul: 26 cm
- MMB: 33 g
- Talie plantă: mică
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 76,5%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★★★★
- Stres mediu: ★★★★★
- Fără stres: ★★★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație



Toleranța la secetă



Toleranța la cădere



Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★★

Sterilitate apicală

★★★★

* Semnificația scalei de valori: sensibil → tolerant

UTILIZARE MULTIPLĂ

ARSKY este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES ARCANE

timpuriu

EXCLUSIV
«ALCAREX DISTRIBUTION SRL»



BENEFICII

- Hibrid timpuriu, cu potențial foarte ridicat de producție
- Conținut redus de tanin
- Potențial ridicat de producție atât în condiții de secetă, cât și în condiții normale

CARACTERISTICI

- Panicul: semi-compact
- Lungime panicul: 28 cm
- MMB: 29 g
- Talie plantă: medie
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 79%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★
- Stres mediu: ★★★★★
- Fără stres: ★★★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație



Toleranța la secetă



Toleranța la cădere



Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★★

Sterilitate apicală

★★★★

* Semnificația scalei de valori: sensibil → tolerant

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES ARCANE este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES SHAMAL

timpuriu



BENEFICII

- Hibrid timpuriu, cu potențial foarte ridicat de producție
- Continut redus de tanin
- Potențial ridicat de producție atât în condiții de secetă, cât și în condiții normale

CARACTERISTICI

- Panicul: semi-deschis
- Lungime panicul: 30 cm
- MMB: 31 g
- Talie plantă: medie
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 78%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★
- Stres mediu: ★★★
- Fără stres: ★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație

slabă bună foarte bună

Toleranța la secetă

slabă bună foarte bună

Toleranța la cădere

slabă bună foarte bună

Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★

Sterilitate apicală

★★★

* Semnificația scalei de valori:

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES SHAMAL este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES ALBANUS

timpuriu



BENEFICII

- Produs transversal cu producții ridicate și stabile.
- Toleranță bună la *Fusarium* și *Macrophomina*.
- StayGreen pronunțat și toleranță ridicată la cădere.

CARACTERISTICI

- Panicul: compact
- Lungime panicul: 30 cm
- MMB: 30 g
- Talie plantă: mică
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 78%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★
- Stres mediu: ★★★
- Fără stres: ★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație

slabă bună foarte bună

Toleranța la secetă

slabă bună foarte bună

Toleranța la cădere

slabă bună foarte bună

Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★

Sterilitate apicală

★★★

* Semnificația scalei de valori:

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES ALBANUS este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES ALIZE semi-timpuriu



BENEFICII

- Hibrid semi-timpuriu, cu potențial foarte ridicat de producție
- Producții securizate datorate toleranței ridicate la frângere și scuturare

CARACTERISTICI

- Panicul: semi-compact
- Lungime panicul: 27 cm
- MMB: 33 g
- Talie plantă: medie
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 78%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★
- Stres mediu: ★★★
- Fără stres: ★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație

slabă bună foarte bună

Toleranța la secetă

slabă bună foarte bună

Toleranța la cădere

slabă bună foarte bună

Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★

Sterilitate apicală

★★★

* Semnificația scalei de valori:

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES ALIZE este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES FOEHN semi-timpuriu



BENEFICII

- Hibrid semi-timpuriu, cu potențial foarte ridicat de producție
- Toleranță ridicată la frângere și scuturare
- Potențial ridicat de producție atât în condiții de secetă, cât și în condiții normale

CARACTERISTICI

- Panicul: semi-deschis
- Lungime panicul: 31 cm
- MMB: 34 g
- Talie plantă: medie
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 79,2%
- Conținut proteică: >10%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★
- Stres mediu: ★★★
- Fără stres: ★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație

slabă bună foarte bună

Toleranța la secetă

slabă bună foarte bună

Toleranța la cădere

slabă bună foarte bună

Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★

Sterilitate apicală

★★★

* Semnificația scalei de valori:

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES FOEHN este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



ES MONSOON

semi-timpuriu



BENEFICII

- Hibrid cu producții ridicate și stabile
- Bună toleranță la *Fusarium* & *Macrophomina*
- StayGreen pronunțat și Toleranță ridicată la cădere

CARACTERISTICI

- Panicul: semi-compact
- Lungime panicul: 28 cm
- MMB: 34 g
- Talie plantă: mică
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 79%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★★★★
- Stres mediu: ★★★★★
- Fără stres: ★★★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație



Toleranța la secetă



Toleranța la cădere



Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★★

Sterilitate apicală

★★★★

* Semnificația scalei de valori: sensibil → tolerant

UTILIZARE MULTIPLĂ

ES MONSOON este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



KALATUR

semi-timpuriu



BENEFICII

- Hibrid semi-timpuriu, cu potențial foarte ridicat de producție
- Continut redus de tanin
- Potențial ridicat de producție atât în condiții de secetă, cât și în condiții normale

CARACTERISTICI

- Panicul: compact
- Lungime panicul: 30 cm
- MMB: 28 g
- Talie plantă: medie
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 300-320.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

- Conținut ridicat de amidon: 78%
- Conținut proteică: >10-11%

PROFIL CLIMATIC

- Arșiță și secetă: ★★★
- Stres mediu: ★★★★★
- Fără stres: ★★★★★
- Temperaturi scăzute și umiditate: ★★★

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație



Toleranța la secetă



Toleranța la cădere



Toleranța la *Fusarium*/ *Macrophomina*

★★★★

Sterilitate apicală

★★★★

* Semnificația scalei de valori: sensibil → tolerant

UTILIZARE MULTIPLĂ

KALATUR este adaptat pentru furajare (porci, păsări de curte, hrană pentru animale de companie, pești și păsări), alimente (bere, băuturi spirtoase, făină și patiserie) și bioenergie.



BMR GOLD X

semi-tardiv



BENEFICII

- Palatabilitate excelentă și digestibilitate foarte mare: 60%.
- Îmbunătățește conținutul în grăsimi și producția de lapte.
- Conținut ridicat de zaharuri solubile.
- Dublă utilizare a silozului, furajare și în industria bioetanolului.

CARACTERISTICI

- Panicul: steril
- Talie plantă: foarte înaltă
- Stay green: pronunțat

RECOMANDĂRI

- Densitatea: 200-250.000 (b.g./ha)
- Adâncimea la semănat: 2-4 cm
- Temperatura solului: > 10-12 °C

INDICI CALITATE

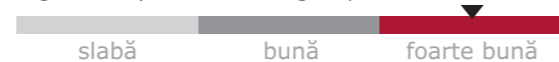
- Conținut ridicat de amidon: 79%
- Conținut proteică: >10-11%

UTILIZARE MULTIPLĂ

Datorită conținutului ridicat de zaharuri solubile se poate combina cu porumbul destinat silozului. În acest caz, are loc o pornire foarte rapidă a fermentației lactice și obținerea unui siloz de calitate superioară. Silozul obținut se poate utiliza după 4 săptămâni de la recoltare (comparativ cu silozul obținut doar din porumb care se poate utiliza după 6 săptămâni).

PROFIL AGRONOMIC

Vigoare la pornirea în vegetație



Toleranța la secetă



Toleranța la cădere



Toleranța la *Fusarium/* *Macrophomina*

★★★

Sterilitate apicală

★★★



Caracteristici	ARSKY	ES ARCANÉ	ES SHAMAL	ES ALBANUS	ES ALIZE	ES FOEHN	ES MONSOON	KALATUR	BMR GOLD X
Grupa de maturitate	Extra-timpuriu	Timpuriu	Timpuriu	Timpuriu	Semi-timpuriu	Semi-timpuriu	Semi-timpuriu	Semi-timpuriu	semi-tardiv
Culoarea boabelor	Cărămizii	Portocalii	Portocalii	Alb	Roșii	Cărămizii	Roșii	Alb	-
Tip panicul	Compact	Semi-compact	Semi-deschis	Compact	Semi-compact	Semi-deschis	Semi-compact	Compact	Steril
Lungime panicul	26 cm	28 cm	30 cm	30 cm	27 cm	31 cm	28 cm	30 cm	
MMB	33 g	29 g	31 g	30 g	33 g	34 g	34 g	28 g	
Talie planta	Mică	Medie	Medie	Mică	Medie	Medie	Mică	Medie	Foarte înaltă
Densitatea Recomandată (boabe germinabile pe ha)	300-320.000	300-320.000	300-320.000	300-320.000	300-320.000	300-320.000	300-320.000	300-320.000	200-250.000
Adâncimea de semănat	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm	2-4 cm
Temperatura solului	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C	> 10-12 °C
Conținut de amidon	76,5%	79%	78%	78%	78%	79,2%	79%	78%	79%
Conținut proteina	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%	>10-11%
Vigoare la pornirea în vegetație	Bună	Bună	Bună	Foarte buna	Bună	Bună	Foarte buna	Bună	Foarte buna
Toleranța la secetă	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna
Toleranța la cadere	Foarte buna	Foarte buna	Foarte buna	Bună	Foarte Buna	Foarte Buna	Foarte buna	Bună	Slabă
Stay green	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat	Pronunțat
Toleranța la <i>Fusarium/</i> <i>Macrophomina</i>	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Sterilitate apicală	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Arsita și secetă	***	**	**	**	**	**	***	**	***
Stres Mediu	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Fara stres	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Temperaturi scăzute și umiditate	*	**	**	**	**	**	*	**	*

NOTE

ECHIPA TEHNICĂ COMERCIALĂ

DISTRIBUITOR AL CULTURII DE SORG

ALCAREX Distribution SRL

Adresa: mun. Chișinău, șos. Muncești 623 | Telefon: +373 60 444 444
E-mail: s.cataraga@agrodirecta.md | www.agrodirecta.md | www.sorghum.md

SORG



Igor SALETCHI
Country Representative
igor.saletchi@lidea-seeds.com
+373 692 95 976

ZONA NORD

Andrian BESARAB
Technical & Sales Manager
andrian.besarab@lidea-seeds.com
+373 696 02 796

ZONA CENTRU

Alexandru NIREAN
Technical & Sales Manager
alexandru.nirean@lidea-seeds.com
+373 696 41 201

ZONA SUD

Gheorghe ESIR
Technical & Sales Manager
gheorghe.esir@lidea-seeds.com
+373 696 41 202

ZONA TRANSNISTREANĂ

Petru NICOLAEV
Technical & Sales Manager
petru.nicolaev@lidea-seeds.com
+373 696 02 659; +373 778 32 250



- Filiale
- Stații de cercetare
- Fabrici



Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Str. Alba Iulia 148/3, Oifciu 8, MD-2051, mun. Chișinău, Republica Moldova

Tel.: +373 69 295976

www.lidea-seeds.ro