

AXEREAL
SLOVAKIA

2023

OBSAH

Skupina Axereal	3	Oziminy	21
Axereal Central Europe	4		
Axereal Slovensko	5	Tvrda pšenica - presievková	
Jariny	6	Toscadou	22
		Canaillou	23
Jačmeň sladovnícky		Pšenica	
Planet	7	Basilio	24
Laureate	8	Euclide	25
Sója fazuľová		Filon	26
RGT Sefora 00/0	9	Ortolan	27
Sakusa 00	10	Winner	28
ES Albator 00	11	Positive	29
Betty 00	12	Providence	30
Maestral 000	13	Complice	31
Waxy kukurica		Hrach siaty ozimný	
ES Gallery	14	Paddle	32
P9074E	15	Escrime	33
P9718E	16	Hnojivá	34
DKC4162 WAXY	17		
DKC4590 WAXY	18	Listové hnojivo	
DKC5031 WAXY	19	Starter	35
Cirok zrnový		Proleo	36
ES Willy	20	Valor K	37
		Mikrogranulované hnojivo	
		Loc Ax'Multi	38



KTO SME



Axereal
francúzska medzinárodná skupina

Axereal

Je popredné poľnohospodárske a agropotravinárske družstvo pôsobiace vo Francúzsku na medzinárodnej úrovni, ktorá pestuje obilniny a špecializuje sa na ich spracovanie pre trhy so sladom, mlynárskymi výrobkami a chovom dobytka.

Našou ambíciou je prispieť k rozvoju kvalitných dodávok potravín tým, že sa staneme akceptovaným partnerom poľnohospodárskej prvovýrobe.

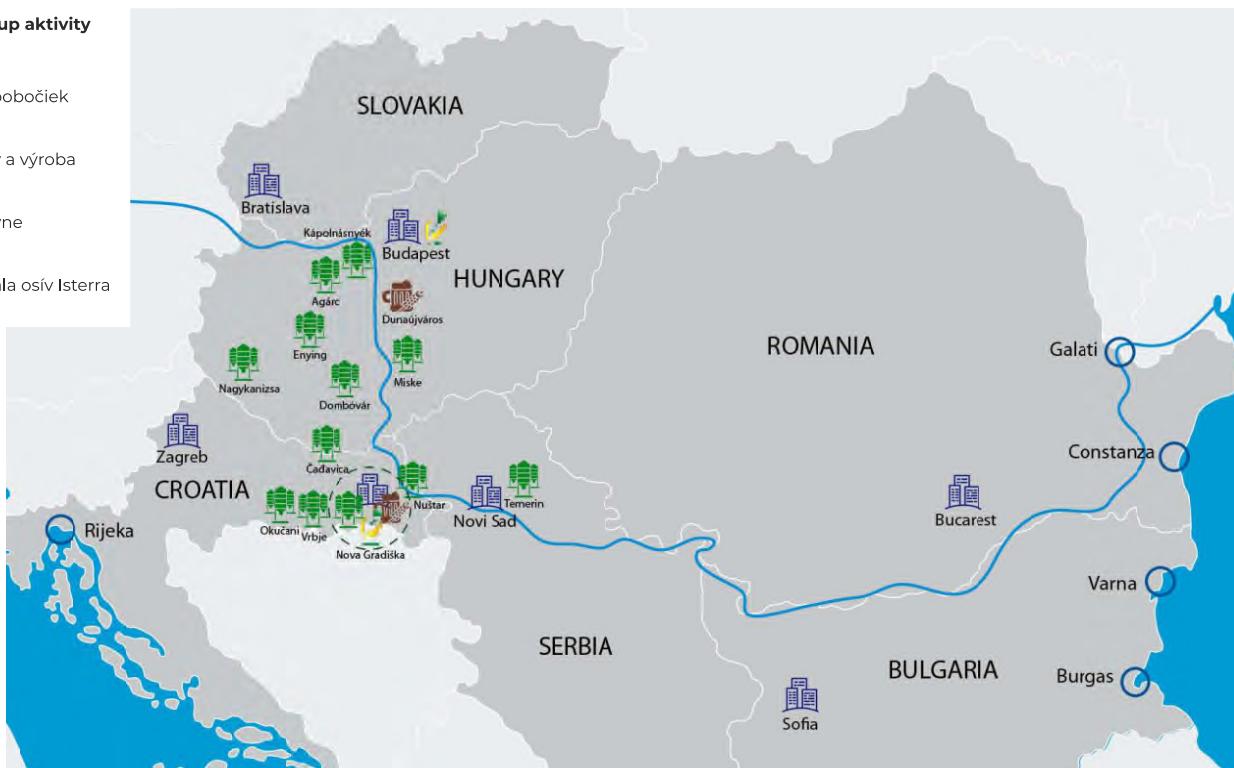
Naším poslaním je zvyšovať hodnotu poľnohospodárskej výroby pre poľnohospodárov v regióne, rozvíjaním udržateľných a konkurencie schopných odvetví vytváraním hodnoty v celom agropotravinárskom reťazci, od výrobcov až po spotrebiteľov.

Axereal Central Europe zabezpečuje kvalitné vstupy svojím partnerom pre dosahovanie špičkových výnosov

Spoločnosť Axereal Central Europe bola založená v roku 2015 v nadväznosti na rozvoj spoločnosti Axereal v tejto oblasti. Zahŕňa 6 krajín : Chorvátsko, Maďarsko, Srbsko, Rumunsko, Bulharsko a Slovensko. Spoločnosť Axereal má zastúpenie v každej krajine, farmu na množenie osiva a skladovacie priestory v Chorvátsku, Maďarsku a Srbsku.

Axereal group aktivity

- Sídla pobočiek
- Sklady a výroba
- Sladovne
- Centrála osív Isterra



Ku spokojnosti potrieb európskeho trhu

S obilninami sa spoločnosť Axereal zúčastňuje celého reťazca výroby a obchodu s obilninami. Od výberu a výroby špičkových osív cez predaj obilia po agropodnikanie.

Naše aktivity sú založené na produkcií potrieb zákazníka

Aby sme mohli ponúknutť vhodné osivá. Každá krajina podľa klimatických podmienok predáva špecifické osivá po lokálnom testovaní, aby bola zabezpečená kvalita a vysoký výnos pre partnerov.

SLOVENSKO

Axereal Slovakia je organizačnou zložkou Axereal central Europe

Ako jeden z členov skupiny využíva odbornosť a inovatívny prístup výskumných pracovísk, ktoré poskytujú pre poľnohospodársku prax jedinečné riešenia v pestovaní poľných plodín.

Jej hlavným cieľom je implementácia špičkových odrôd poľných plodín a jedinečných kvapalných hnojív.

V praxi sa zapája do dodávok vstupov a poradenskej činnosti v rôznych pestovateľských technológiách a do cieleného pestovania vybraných plodín pre najlepšie spracovateľské závody v rámci Európskeho priestoru. Jej cieľom je zviditeľniť sa na Európskom trhu a tak podporiť pestovateľov kvalitnými plodinami.

Pre svoje osivárske závody a partnerské spoločnosti zabezpečuje cielené pestovanie mäkkej i tvrdej (durum) pšenice, krmného jačmeňa, sladovníckeho jačmeňa waxy kukurice a sóje.

Ponúkame svojim partnerom kvalitné osivá...

...z popredného francúzskeho šľachtitela Florimond Desprez, ktorý patrí tiež do skupiny Axereal a dobré meno si získal svojimi vysokoúrodnými odrodami pšeníc.

Skupina Axereal vďaka svojim možnostiam realizuje výkup agrokomodít od svojich partnerov, ktoré sa opierajú o finančnú stabilitu, férkový a korektný prístup, konkurencieschopné ceny a presnú logistiku, či už nákladnými vozidlami, vlakmi alebo loďami.



SORTIMENT JARÍN 2023

Jačmeň sladovnícky

Planet
Laureate

Sója fazuľová

RGT Sefora 00/0
Sakusa 00
ES Albator 00
Betty 00
Maestral 000

Waxy kukurica

ES Gallery
P9074E
P9718E
DKC4162 WAXY
DKC4590 WAXY
DKC5031 WAXY

Cirok zrnový

ES Willy

Najpestovanejší sladovnícky jačmeň v Európe



Prednosti odrody

- Vysoká úrodnosť 9-10t/ha
- Veľmi odolný voči chorobám
- Uznávaný všetkými sladovníckymi spoločnosťami



Agronomické vlastnosti

- Sejba 25.2. - 10.3. (25.10. - 5.11.)
- Výsevok: 3,8-4,2 milióny / ha
- Odnožovanie: výborné
- Steblo: veľmi pevné
- Výška rastliny: nízka
- Odroda: stredne skorá



Kvalita

- Obsah bielkovín: nízky
- Vysoký podiel zrna nad sitom
- Veľmi dobre skladovateľný
- Objemová hmotnosť 670-700 g/l



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová: veľmi odolná
- Rynchospóriová škvrnitosť: žiadna citlivosť
- Helmintospóriová škvrnitosť: žiadna citlivosť
- Hrdza jačmenná- odolná



Nízka odroda s využitím na slad a výrobu whiskey



Prednosti odrody

- Vysoká úrodnosť: 9-10t/ha
- V Európe je rozšírený pre jeho kvalitu



Agronomické vlastnosti

- Sejba 25.2. - 10.3. (25.10. - 5.11.)
- Výsevok: 3,5-4 milióny / ha
- Steblo je menej náchylné na poliehanie
- Výška rastliny: nízka
- Odroda: veľmi neskora



Kvalita

- Obsah bielkovín stredný - nízky
- Vysoký podiel zrna nad sitom
- Veľmi dobre skladovateľný
- Objemová hmotnosť 660-680g/l



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová: stredne odolná
- Rynchosporiová škvrnitosť: menšia citlivosť
- Helmintosporiová škvrnitosť: stredne odolná
- Hrdza jačmenná: menej citlivá



Veľmi skorá, vysokovýkonná rastlina



Prednosti odrody

- Skorá odrôda + 5 dní Mentor
- Registrovaná v Maďarsku v roku 2021
- Kŕmne a potravinárske využitie
- Vysoký výnos v oblastiach MG 00/0
- Veľmi vysoký obsah proteínu
- Dobrá odolnosť proti poliehaniu
- Odolná proti vodnému stresu
- Výška prvého struku vysoká
- Mimoriadna úroda
- Vhodná do ekologického pestovania



Agronomické vlastnosti

- Výsev: 525 000 – 550 000 semien/ ha
- Odporúčané riadky: 12-24 cm / 45 cm
- Sejba pri teplote pôdy vyššej ako 10° C
- Výška rastliny: 85-95 cm
- Očkovanie HICOAT S
- Má semi-determinatný vzrast
- Výška rastliny: + 13 cm Mentor
- Kvet: fialový
- Farba pupku: čierna
- Metribuzin, metobromuron tolerantná
- Pendimethaline – neošetrovať



Kvalita

- Hmotnosť 1000 semien: 202 g
- Súčet efektívnych teplôt: 2450 - 2550°C
- Úrodový potenciál: viac ako 6 t / ha
- Obsah bielkovín: 38-40 %
- Obsah tuku: 22-23 %



Odolnosť voči chorobám

- Voči chorobám stredne odolná
- Vodný stres: odolná

Vysoko nasadené prvé poschodie, vysoká úroda



Prednosti odrody

- Skorá odroda
- Veľmi vysoký obsah proteínu
- Dobrá odolnosť voči poliehananiu
- Odolná voči vodnému stresu
- Výška prvého struku: vysoká
- Mimoriadna úroda
- Vhodná do ekologického pestovania



Agronomické vlastnosti

- Výsev: 500 000 – 800 000 semien/ ha
- Odporúčané riadky: 30-45 cm
- Sejba pri teplote pôdy vyššej ako 10°C
- Očkovanie HICOAT S
- Výška rastliny: 95-115 cm
- Výška spodného struku: 14,1 cm
- Kvet: fialový
- Farba pupku: hnedá



Kvalita

- Hmotnosť 1000 semien: 205 g
- Súčet efektívnych teplôt: 2450 - 2550°C
- Úrodomý potenciál: viac ako 6 t / ha
- Obsah bielkovín: 42,9%
- Obsah tuku: 22%



Odolnosť voči chorobám

- Voči chorobám stredne odolná
- Vodný stres: odolná

Nízka, homogénna rastlina pre potravinárske a krmne využitie



Prednosti odrôdy

- Skorá odrôda
- Nízky a homogénný porast
- Odolná voči poliehaniu
- Odolná voči suchu
- Veľké semená
- Výška prvého struku: vysoká
- Vysoký úrodotový potenciál s vysokým obsahom bielkovín
- Vhodná do ekologického pestovania



Agronomické vlastnosti

- Výsev: 500 000 – 690 000 semien/ ha
- Odporúčané riadky: 18-50 cm
- Hĺbka sejby: 2-4 cm
- Sejba pri teplote pôdy nad 10° C
- Očkovanie HICOAT S
- Má semi-determinatný vzrast
- Výška rastliny: 73 cm
- Výška spodného struku :11,4 cm
- Odolnosť voči praskaniu struku vysoká
- Listy špicaté vajcovité
- Kvet: fialový
- Farba pupku: žltá
- Pendimethaline, metobromuron tolerantná
- Metribuzin - neošetrovať



Kvalita

- Hmotnosť 1000 semien: 203 g
- Súčet efektívnych teplôt: 2450 - 2550°C
- Úrodotový potenciál: 5-6 t / ha
- Obsah bielkovín: 42,5%
- Obsah tuku: 20,6 %



Odolnosť voči chorobám

- Voči chorobám stredne odolná
- Vodný stres: odolná

Vhodná pre ekologické pestovanie s vysokým úrodovým potenciálom



Prednosti odrady

- Skorá odrada
- Odolná voči poliehaniu
- Odolná voči suchu
- Výška prvého struku: vysoká
- Vysoký úrodový potenciál s vysokým obsahom bielkovín
- Vhodná do ekologického pestovania
- Oblubená u pestovateľov v Taliansku a na Ukrajine



Agronomické vlastnosti

- Výsev: 500 000 – 750 000 semien/ ha
- Odporúčané riadky: 19-45 cm
- Očkovanie HICOAT S
- Má semi-determinatný vzrast
- Výška rastliny: 95-115 cm
- Výška spodného struku :15-17 cm
- Kvet: biely
- Farba pupku: hnedá



Kvalita

- Hmotnosť 1000 semien: 190-210 g
- Súčet efektívnych teplôt: 2450 - 2550°C
- Úrodový potenciál: 5-6 t / ha
- Obsah bielkovín: 40-42%
- Obsah tuku: 18-22%



Odolnosť voči chorobám

- Voči chorobám stredne odolná
- Vodný stres: odolná



Rýchly rast, rovnomerné dozrievanie, úrodová stabilita



Prednosti odrody

- Veľmi skorá, určená na neskorý výsiev
- Vegetačná doba 125 dní
- Vysoký úrodový potenciál
- Rovnomerné dozrievajúca a stabilná
- Veľmi dobre odnožuje
- Rýchly rast a zakrytie riadkov
- Výborná predplodina pre oziminy



Agronomické vlastnosti

- Výsiev: 550 000 – 600 000 semien/ ha
- Očkovanie HICOAT S
- Vzrast: stredný
- Výška rastliny: 80-100 cm
- Výška spodného struku: 12-15 cm
- Kvet: biely
- Počet bôbov v struku: 3-4
- Farba pupku: hnedá



Kvalita

- Hmotnosť 1000 semien 200 g
- Súčet efektívnych teplôt: 2250°C
- Úrodový potenciál: viac ako 4,5 t / ha
- Obsah bielkovín: 39-42%
- Obsah tuku: 21-22%



Odolnosť voči chorobám

- Voči chorobám stredne odolná
- Odolná voči poliehaniu a praskaniu strukov



TROPICAL DENT®



Prednosti odrody

- Exceletná úrodnosť zrna
- TROPICAL DENT® je jedinečná značka spoločnosti Lidea, ktorou sú označované hybrydy prinášajúce veľmi silný heterózny efekt prejavujúci sa vysokou úrodou a rýchlym uvoľňovaním vlhkosti zo zrna
- Stabilita vo všetkých podmienkach



AXEREAL
SLOVAKIA

Selice 2022

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



Agronomické vlastnosti

- FAO 330
- Typ zrna: Flint-dent
- 17 radov zrín v šúlku
- Suma efektívnych teplôt: kvitnutie 940°C, dozrievanie (32% vlhkosť) 1820°C
- Má veľmi dobrý počiatočný rast, pevnú stonku
- Vysoká rastlina so stredne nasadeným šúlkom
- Veľmi dobre uvoľňuje vlhkosť zo zrna
- Zrno s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu
- Vysoká úrodnosť



Odporučaný výsevok

- Intenzívne podmienky 85 000 klíč. zrín/ha
- Štandardné podmienky 70 000 – 80 000 klíč. zrín/ha



Odolnosť voči chorobám

- Fusarium (stonka)
- Fusarium (šúlok)
- Helmitosporium triticum

Vynikajúci pomer výnosov a skorej zrelosti



Prednosti odrody

- Skorý hybrid
- Mimoriadna vitalita v počiatočných fázach rastu
- Odolný voči chladu a polahnutiu
- Suchovzdorný hybrid



Agronomické vlastnosti

- FAO 350
- Typ zrna: medzityp až konský zub
- Zrno s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu
- Vysoká úrodnosť zrna
- Stredne vysoká rastlina
- Rýchlo uvoľňuje vodu zo zrna v závere vegetácie



Odporučaný výsevok

- Optimálny výsevok: 68 000-75 000 klíč. zrn/ha



Odolnosť voči chorobám

- Vysoká odolnosť voči *Helminosporium triticum*
- Vodný stres: absolútна tolerancia



Vynikajúci pomer výnosov a skorej zrelosti



Prednosti odrody

- Dvojlíniový hybrid (reg.: SK, DE, RO, UA, RU)
- Mimoriadna vitalita v počiatočných fázach rastu
- Odolný voči chladu a polahnutiu
- Suchovzdorný hybrid



Agronomické vlastnosti

- FAO 390
- Typ zrna: konský zub
- 14-16 radov zrín v šúlku
- Zrno s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu
- Vysoká úrodnosť
- Veľmi dobre stráca vodu zo zrana v závere vegetácie



Odporučaný výsevok

- Optimálny výsevok: 75 000-80 000 klíč. zrín/ha



Odolnosť voči chorobám

- Vysoká odolnosť voči Helminosporium triticum
- Vodný stres: absolútна tolerancia



Nová generácia waxy hybridov, nadpriemerné výnosy



Prednosti odrody

- Stredne skorý hybrid
- Nadpriemerné úrody vrámci svojej zrelovej skupiny
- Vynikajúci zdravotný stav klasov a stoniek
- Hybrid s vysokým obsahom škrobu vhodný do gastronómie aj na priemyselné spracovanie
- Dobrá odolnosť voči suchu



Agronomické vlastnosti

- FAO 310-320
- Typ zrna: konský zub
- Stredne rýchlo dozrievajúci hybrid
- Skoré klíčenie poskytuje rýchly jarný štart
- Skvelá kondícia rastlín
- Konský zub s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu



Odporučaný výsevok

- V oblastiach s vyššou intenzitou pestovania: 80 000 rastlín/ha
- V oblastiach so strednou až nižšou intenzitou pestovania: 73 000 rastlín/ha



Odolnosť voči chorobám

- Výborný zdravotný stav.
- Veľmi vysoká tolerancia Fuzárium (klas, steblo)
- Odolnosť voči listovým chorobám



Referencia spol'ahlivosti vo výnosoch



Prednosti odrody

- Stredne skorý hybrid
- Dlhodobá stabilita vysokých úrod
- Vynikajúci zdravotný stav klasov a stoniek
- Hybrid s vysokým obsahom škrobu vhodný do gastronómie aj na priemyselné spracovanie
- Dobrá odolnosť voči chladu



Agronomické vlastnosti

- FAO 340-350
- Typ zrna: konský zub
- Pozvoľné dozrievanie
- Vysoká úrodnosť
- Konský zub s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu



Odporučaný výsevok

- V oblastiach s vyššou intenzitou pestovania - 75 000 rastlín/ha
- V oblastiach so strednou až nižšou intenzitou pestovania - 70 000 rastlín/ha



Odolnosť voči chorobám

- Výborný zdravotný stav.
- Veľmi vysoká tolerancia Fuzárium (klas, steblo)
- Odolnosť voči listovým škvrnitostiam



Výkonný hybrid so stredným dozrievaním



Prednosti odrody

- Neskorý hybrid
- Dokáže dosahovať rekordné úrody už v podmienkach strednej intenzity pestovania
- Svoj úrodový potenciál zužitkuje najmä na južnom Slovensku
- Má zvýšenú odolnosť voči stresovým podmienkam
- Vyznačuje sa výborným zdravotným stavom a je vhodný do gastronómie aj na priemyselné spracovanie



Agronomicke vlastnosti

- FAO 440-450
- Typ zrna: konský zub
- Stredne dozrievajúci
- Vysoká úrodnosť
- Konský zub s vysokým obsahom škrobu, 99% amylopektínu



Odporučaný výsevok

- V oblastiach s vyššou intenzitou pestovania - 75 000 rastlín/ha
- V oblastiach so strednou až nižšou intenzitou pestovania - 70 000 rastlín/ha



Odolnosť voči chorobám

- Výborný zdravotný stav.
- Hybrid má veľmi dobrú odolnosť voči chladu, prísušku a suchu
- Odolnosť voči listovým škvrnitostiam



Exkulzívny hybrid najskoršieho ciroku na zrno



Prednosti odrody

- Vysokovýkonná odrôda s červeným zrnom
- Veľmi dobrá prispôsobivosť a odolnosť voči stresu zo sucha
- Krátka dĺžka rastu, veľmi stabilný s veľkou plochou olistenia



Agronomické vlastnosti

- Veľmi krátka vegetačná doba 85-90 dní
- Malá citlivosť na chlad a rýchly vývoj mladých rastlín
- Optimálny termín sejby teplota pôdy min. 13 °C
- Vynikajúce uplatnenie na plodinu druhej raste po skoro zberaných plodinách
- Úroda 7-8t/ha



Odporučaný výsevok

- 300 000 - 350 000 rastlín na hektár
- Hĺbka sejby 3-5cm
- Šírka riadku 30-60 cm



SORTIMENT OZIMÍN 2023

Tvrdá pšenica - presievkové

Toscadou
Canaillou

Pšenica

Basilio
Euclide
Filon
Ortolan
Winner
Positive
Providence
Complice

Hrach siaty ozimný

Paddle
Escrime

Vysoká kvalita a zdravotný stav



Prednosti odrody

- Nadpriemerná kvalita
- Vysoké úrody 6-8t/ha
- Skorá
- Vysoká odolnosť voči chorobám



Agronomické vlastnosti

- Sejba začiatok októbra ,prípadne začiatok marca
- Náhylnosť na poliehanie dobrá
- Výška rastliny stredná až nízka
- Klas osinatý



Kvalita

- Sklovitost zrna - veľmi dobrá
- obsah žltého pigmentu – vysoký
- Objemová hmotnosť 800-810 g/l
- Obsah lepku 34-35%
- Výnos semolina 60-65%



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová- stredne citlivá
- Hrdza trávová – stredne citlivá
- Hrdza plevová – veľmi odolná
- Fuzariózy - stredne citlivá

Najúrodnejšia v roku 2022



Prednosti odrody

- Skorá presievková pšenica
- Nadpriemerná kvalita
- Veľmi vysoké stabilné úrody
- Znáša neskôrý výsev



Agronomické vlastnosti

- Sejba začiatok 10. mesiaca, prípadne do polovice marca
- Náhylnosť na poliehanie dobrá
- Veľmi dobre odnožívá
- Mrazuvzdornosť dobrá
- Výška stredná – nízka
- Klas ostinatý



Kvalita

- N látky nad 13%
- Obsah lepku 35%
- Výnos semoliny 65%
- Pádové číslo nad 250s
- Sklovitost zrna stabilná veľmi vysoká
- Obsah žltého pigmentu nadpriemerný
- Objemová hmotnosť nad 800-820g/l



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová – veľmi odolná
- Hrdza plevová – veľmi odolná
- Hrdza hnedá veľmi odolná
- Fuzariózy stredne citlivá

Vysoká úroda, na poli poráža aj hybridy



Prednosti odrady

- Extra výnosový potenciál 9-12t/ha
- Veľmi plastická odrada
- Vysoký obsah N látok
- Stabilná potravinárska kvalita
- Veľmi skorá



Agronomické vlastnosti

- Optimálny výsev 15.9. - 15.10.
- Výsevok 3,6-4,2 mil klíčivých zrn/ha
- Odnožovanie výborné
- Mrazuvzdornosť dobrá
- Poliehanie dobré
- Netreba skracovať steblo výška 70-75 cm
- Dozrievanie veľmi skoré
- Klas ostinatý



Kvalita

- N látky 12,5-14%
- Lepok 28-32
- Pádové číslo 280-390
- Zelenyho test 40-50 ml
- Objemová hmotnosť 770-800g/l



Alveografická kvalita

- W nad 220
- P/L 0,4-0,5



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka stredne odolná
- Fuzárium stredne odolná
- Hrdza pšeničná odolná

Najvyužívanejšia keksová pšenica v západnej Európe



Prednosti odrody

- Vysoký výnos aj v najsuchších rokoch 8-10t/ha
- Vynikajúca odolnosť voči poliehaniu
- Vysoká objemová hmotnosť
- Intenzívne odnožovanie



Agronomické vlastnosti

- Optimálny výsev 15.9.- 15.10.
- Výsevok 4-4,2 mil klíčivých zín/ha
- Odnožovanie výborné
- Mrazuvzdornosť dobrá
- Výška rastliny stredná
- Poliehanie stredné
- Dozrievanie stredne neskoré
- Klas ostinatý



Kvalita

- N látky nad 11,5-12,5%
- Pádové číslo nad 260 s
- Zelenyho test 25-40 ml
- Objemová hmotnosť 790-800g/l
- von Alveo kvalita



Alveografická kvalita

- W 190-230
- P/L 0,7-1,3



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka Stredne odolná
- Fuzárium Stredne odolná
- Hrdza pšeničná Stredne odolná



Vysokoúrodná, najvhodnejšia pre neskorý výsev



Prednosti odrody

- Skorá odroda
- Výnos 8-12t/ha
- Vysoká objemová hmotnosť
- Neskorý výsev
- Tolerantná na chloroturon



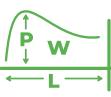
Agronomické vlastnosti

- Optimálny výsev 25.9.- 10.11.
- Výsevok 4,0-4,2 mil klíčivých zrn/ha
- Odnožovanie veľmi dobré
- Mrazuvzdornosť výborná
- Výška rastliny stredná
- Poliehanie stredné
- Výborne reaguje na intezitu
- Klas bezostinatý



Kvalita

- N látky nad nad 12,7%
- Pádové číslo nad 280s
- Zelenyho test 45-50 ml
- Objemová hmotnosť nad 780g/l
- von Alveo kvalita



Alveografická kvalita

- W 230
- P/L 0,6-1,3



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka Odolná
- Fuzárium Stredne odolná
- Hrdza pšeničná Stredne odolná
- Septória Stredne odolná

Odroda spoločahlivá v úrode v rôznych podmienkach intenzity



Prednosti odrady

- Vysoko plastická odrada do všetkých podmienok
- Vynikajúca odolnosť voči poliehaniu
- Vysoký výnos 9-12t



Agronomické vlastnosti

- Optimálny výsev 20.9.- 30.10.
- Výsevok 3,8-4,2 mil klíčivých zrn/ha
- Odnožovanie výborné
- Mrazuvzdornosť výborná
- Výška rastliny nízka
- Poliehanie slabé
- Dozrievanie skoré
- Klas ostinatý



Kvalita

- N látky nad 12,7%
- Pádové číslo nad 370 s
- Zelenyho test 50-52 ml
- Objemová hmotnosť nad 780g/l



Alveografická kvalita

- W : 250
- P/L 0,3-0,6



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka Stredne odolná
- Fuzárium Stredne odolná
- Hrdza pšeničná odolná
- Septória stredne odolná

Najúrodnejšia v suchých oblastiach



Prednosti odrody

- Stredne skorá ostinatá odroda
- Vysoký úrodový potenciál
- Vysoký obsah dusikatých látok
- Vysoká objemová hmotnosť



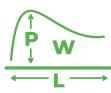
Agronomické vlastnosti

- Optimálna sejba 15.9.-15.10.
- Veľmi plastická pre rôzne pôdne podmienky
- Odnožovanie dobré
- Výška rastliny stredná
- Mrazuvzdornosť dobrá
- Poliehanie veľmi dobré
- Citlivá na chloroturon



Kvalita

- N látky 12,5-13,5%
- Lepok 25,5-30
- Pádové číslo nad 360s
- Zelenyho test 48-54 ml



Alveografická kvalita

- Alveo : W 145-190
- P/L 0,5-1



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová -stredne odolná
- Fuzarium - stredne odolná
- Hrdza pšeničná - nadpriemerne odolná
- Septoria - nadpriemerne odolná

Vysoký výnos aj v suchu



Prednosti odrody

- Stredne skorá neostinatá odroda
- Vysoký úrodový potenciál
- Veľmi dobre odnoživá
- Vysoký obsah dusíkatých látok
- Vysoká objemová hmotnosť



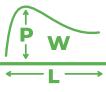
Agronomické vlastnosti

- Optimálna sejba 25.9.-15.10.
- Výsevok 3,8- 4,1 mil. klíčivých zŕn vhodná pre všetky pôdne podmienky
- Odnožovanie veľmi dobré
- Výška rastliny stredná - nižšia
- Mrazuvzdornosť dobrá
- Poliehanie dobré



Kvalita

- N látky nad 11-12,5%
- Lepok 22-25%
- Pádové číslo 290s
- Zelenyho test 42-48 ml



Alveografická kvalita

- Alveo : W 90-100
- P/L 0,2-0,6



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka trávová -rezistentná
- Fuzarium - stredne odolná
- Hrdza pšeničná - nadpriemerne odolná
- Septoria - stredne odolná



Intenzívna odroda pre vysoké výnosy



Prednosti odrody

- Vysoké výnosy 9-11t
- Vysoká objemová hmotnosť zrna
- Skorá
- Vysoká úroda odnoží
- Vhodná pre intenzívne podmienky



Agronomické vlastnosti

- Optimálny výsev 25.9.- 20.10.
- Výsevok 3,8-4,2 mil klíčivých zrň/ha
- Odnožovanie: dobré
- Mrazuvzdornosť: dobrá
- Výška rastliny: stredne vysoká
- Poliehanie: stredné
- Dozrievanie: stredne skoré
- Klas: ostinatý



Kvalita

- N látky: 12,5%
- Pádové číslo: nad 310-320 s
- Zelenyho test: 53-57 ml
- Objemová hmotnosť: nad 790-800g/l



Alveografická kvalita

- W: 240-250
- P/L 0,6-0,8 xy



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka: stredne odolná
- Fuzárium: stredne odolná
- Hrdza v pšenici: stredne odolná
- Septória: stredne odolná

Vysoký výnos a dobrý zdravotný stav



Prednosti odrody

- Skorá odroda
- Vysoký výnos 9-11t/ha
- Vysoká objemová hmotnosť
- Veľmi plastická
- Vynikajúci zdravotný stav



Agronomické vlastnosti

- Sejba 20.9. - 20.10.
- Výsevok: 3,2-4 milióny
- Odnožovanie: výborné
- Mrazuvzdornosť: výborná
- Poliehanie: stredné
- Stredne: vysoká
- Klas: ostinatý



Kvalita

- N látky nad 12,5-13%
- Pádové číslo: 380 s
- Zelenyho test 45-55 ml
- Objemová hmotnosť nad 790-800 g/l



Alveografická kvalita

- W 170-190
- P/L 1,0-1,9



Odolnosť voči chorobám

- Múčnatka: stredne odolná
- Fuzárium: stredne odolná
- Hrdza v pšenici: veľmi odolná
- Septória: veľmi odolná

Úrody 104,6% na priemer 2019, 2020



Prednosti odrody

- Potenciál vysokej úrody
- Dobrá stabilita zelenej farby zrna
- Tolerancia ku mrazom (úroveň Balltrap)



Agronomické vlastnosti

- Rastlina vývoj
- Sejba 15.9.-15.10.
- Typ listu – úponkový
- Farba zrna - zelená
- Začiatok kvitnutia – skorý
- Koniec kvitnutia – priemerný
- Dozrievanie - skoré



Kvalita

- HTS 180-200g
- Obsah proteínu – stredná
- Zber veľmi ľahký
- Potreba monitorovať ascochytózy



Odolnosť a zdravotný stav

- Chlad – tolerantný
- Plné kvitnutie - skorý
- Výška úrody – stredne vysoká
- Rajonizácia – tolerantná ku horším podmienkam
- Chloróza – tolerantná



Úrody 103%

na priemer 2019-2021



Prednosti odrody

- Potenciál vysokej úrody
- Dobrá hrubšia stabilná stonka
- Zrno - žlté



Agronomické vlastnosti

- Rastlina vývoj
- Sejba 15.9.-15.10.
- Typ listu – úponkový
- Farba zrna - žltá
- Začiatok kvitnutia – stredne neskore
- Koniec kvitnutia – stredný
- Dozrievanie - stredne skoré



Kvalita

- HTS 180-200g
- Obsah proteínu – stredná
- Zber veľmi ľahký
- Potreba monitorovať ascochytózy



Odolnosť a zdravotný stav

- Chlad – stredne tolerantný
- Plné kvitnutie - skorý
- Výška úrody – stredne vysoká
- Rajonizácia – stredne tolerantná ku horším podmienkam
- Chloróza – tolerantná



HNOJIVÁ

Listové hnojivo

Starter

Proleo

Valor K

Mikrogranulované hnojivo

Loc Ax'Multi

Starter, komplexné organo-minerálne ES hnojivo

Listové hnojivo s hlavnými zložkami fosfor a horčík, účinný biostimulant a aktivátor s pôsobením na zvýšený odber živín rastlinami z pôdneho prostredia.

Komplexné organo-minerálne ES hnojivo, ktoré posilňuje rastliny v počiatočnom štádiu rastu a podporuje vývoj rastlínna odolnosť voči nepriaznivým faktorom



Vlastnosti

- Je jedinečný pre počiatočný rozvoj koreňovej sústavy rastlín
- Zaistuje maximálny príjem živín z pôdneho prostredia
- Obmedzuje stresy rastlín, hlavne vodný stres
- Je ho možné použiť aj v neskorších rastových fázach na elimináciu stresových faktorov



Zloženie

- Celkovo obsahuje v jednom litri 50g dusíka, 420 g vo vode rozpustného fosforu a 100g vo vode rozpusteného horčíka.
- Roztok je podporený povrchovo aktívnymi látkami a fytostimulátormi získavaných z hnedých morských rias.



Prednosti

- Tento organicko-minerálny komplex je vhodný na listovú aplikáciu. Je vyrobený zo stopercentného sušeného extraktu hniedých morských rias, ktoré sú bohaté na fytoregulátory, hydrokoloidy negujúce stresové podmienky ako svetlo, teplo, chlad a nevyváženosť živín v pôde pre optimálny vývoj rastlín.



Odporučaná aplikácia

- Obilníky: od druhého listu po prvé kolienko v dávke 3l/ha
- Kukurica: od fázy 3 listov do fázy rýchleho rastu v dávke 3l/ha
- Strukoviny: od fázy 4 listov po začiatok kvitnutia v dávke 3l/ha

Proleo, listové a pôdne biostimulačné hnojivo

Stimuluje rozvoj mladých pletív pre zlepšenie príjmu živín a minerálov z pôdy.

Komplexné organo-minerálne ES hnojivo, ktoré je určené hlavne na olejníny a bielkovinové plodiny.



Vlastnosti

- Tento organicko-minerálny komplex je vhodný na listovú a pôdnú aplikáciu.
- Je vyrobený zo stopercentného sušeného extraktu hnédych morských rias, ktoré sú bohaté na fytoregulátory, hydrokoloidy a alginát prispievajúce ku zlepšenému prísunu živín v pôde pre optimálny vývoj rastlín



Zloženie

- Celkovo obsahuje v jednom litri 100g vo vode rozpustného bóru, 10 g vo vode rozpustného rozpusteného molybdenu.
- Roztok je podporený povrchovo aktívnymi látkami a fytostimulátormi získaných z hnédych morských rias



Prednosti

- Účinný biostimulant s obsahom komplexných zlúčenín
- Alginát a minerály uľahčujú príjem listami
- Aminokyseliny a minerály zvyšujú jeho účinnosť
- Regulátory rastu zintenzívňujú rast koreňov a fotosyntézu



Odporučaná aplikácia

- Pri pôdnej aplikácii pred sejbou, alebo tesne po sejbe v dávke 3l/ha
- Repka olejná: vo fáze 3-4 listov, alebo na jar do tvorby pupeňov v dávke 2,5l/ha
- Frach a sója: do výšky porastu 8-10 cm v dávke 1,5l/ha alebo do začiatku kvitnutia v dávke 2,5l/ha
- Lucerna: v štádiu 10 cm a potom pri každej kosbe v dávke 2l/ha
- Slniečnica: pred sejbou, alebo až do fázy tvorby kvetného puku v dávke 3l/ha

Valor K, listové a pôdne biostimulačné hnojivo

Listové biostimulačné hnojivo s obsahom síry dusíka a draslíka

Je účinný biostimulant a aktivátor odberu živín koreňami rastlín z pôdy.

Komplexné organo-minerálne ES hnojivo, ktoré posilňuje rastliny pre rastliny náročné na príjem živín, ktoré podporuje vývoj rastlín a odolnosť voči nepriaznivým faktorom.



Vlastnosti

- Tento organicko-minerálny komplex je vhodný na listovú aplikáciu. Je vyrobený zo stopercentného sušeného extraktu hnédych morských rias, ktoré sú bohaté na fytoregulátory, hydrokoloidy negujúce stresové podmienky ako svetlo, teplo, chlad a nevyváženosť živín v pôde pre optimálny vývoj rastlín.



Zloženie

- Celkovo obsahuje v jednom litri 120g dusíka, 86 g vo vode rozpustného draslíka a 800g vo vode rozpustnej síry vo forme (SO₃). Táto jedinečná zmes dodáva rastline potrebnú síru, ktorá vyrovnáva pomer príjmu základných živín rastlinou.
- Roztok je podporený povrchovo aktívnymi látkami a fytostimulátormi získavanými z hnédych morských rias



Prednosti

- Jeho využitie je dôležité pre efektívny príjem živín zlepšujúcich kvalitu semien plodín ako je HTS, obsah dusíkatých látok a objemová hmotnosť
- Dusík dodaný v listovom hnojive je využiteľný v neskoršej fáze rastu, keď je už jeho aplikácia obtiažna
- Efektívne poskytuje rastlinám príjem základných živín ako je dusík a síra a vzájomne posilňuje ich príjem rastlinami až do konečnej zrelosti.



Odporučaná aplikácia

- Obiliny: od fázy prvého kolienka až po kvitnutie v dávke 5l/ha
- Repka: od začiatku predlžovacieho rastu až po kvitnutie v dávke 3l/ha
- Je výborne miešateľný s pesticídmi. Odporučaná dávka vody je 150 l/ha, u pesticídov podporuje ich rýchlejšiu absorpciu do rastlinných pletív.

LOC-AX Multi 3, mikrogranulované hnojivo s vysokým obsahom

Mikrogranulované hnojivo s vysokým obsahom fosforu, síry a mikroelementov pre priaznivý počiatočný vývoj rastlín hlavne pri klíčení, tvorbe koreňovej hmoty a vyváženom príjme makro živín rastlinami.



Vlastnosti

- Zrýchlením vývoja klíčnych rastlín a hlavne ich koreňového systému eliminuje negatívne vplyvy prostredia a vo veľkej mieri vplýva na zvýšenie úrody



Zloženie

- 12% dusíka
- 41% P₂O₅
- 5% SO₃
- 2% Mgo
- Mikroprvky ako Zn 0,2%
- a Cu 0,08%
- a Mn 0,1%



Prednosti

- Jeho prednosťou je vodorozpustný fosfor, ktorý urýchľuje tvorbu koreňového systému mladých a klíciacich rastlín a tým aj zvýšený príjem živín rastlinami.
- Síra prospieva vyváženému príjmu dusíka rastlinami a posilňuje pletivá
- Mikroprvky pôsobia ako katalyzátory príjmu základných živín na bunkovej úrovni.



Odporúčaná aplikácia

- Na jeseň do repky, pšenice a ozimného jačmeňa 20kg, na hektár
- Na jar do horčice jačmeňa, kukurice, slnečnice a iných plodín v dávke 20 kg/ha

POZNÁMKY

A>XEREAL

>SLOVAKIA

Ing. Marcela ŽILINSKÁ
obchodný manažér

+421 905 500 848
marcela.zilinska@axereal.com

Mathieu Dumas
technický koordinátor

+421 905 500 096
mathieu.dumas@axereal.com

Milan Čic

obchodný manažér

+421 917 321 788
milan.cic@axereal.com

Axereal Slovakia s.r.o.

Harmónia 3225
900 01 Modra

IČO: 48 138 118
IČ DPH: SK2120073395

Poštová adresa:
Ružindolská 14
917 01 Trnava



@AxerealSlovakia



www.axereal.sk