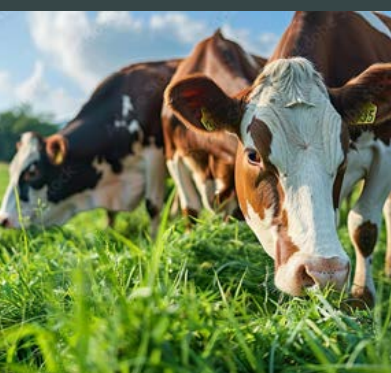


katalog WIOSNA 2025





LID 1145C Koliber

NOWOŚĆ**Lider wczesnego plonowania**

- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania – rejestracja 2023**
- + **Ziarno w typie dent – bardzo dobre oddawanie wody**
- + **Bardzo dobra zdrowotność kolb – wysoka odporność na fuzariozę kolb**
- + **Wysoka odporność na wyleganie**

LID 1145C to nowa odmiana w grupie odmian wczesnych zarejestrowana w roku 2023. Plon ziarna bardzo duży, w badaniach COBORU za rok 2021 odmiana uzyskała 106% wzorca, a za rok 2022 - 107% wzorca. Była to czołowa lokata w segmencie odmian wczesnych, co więcej odmiana wykazała wysoką stabilność plonowania. Ważne jest również bardzo dobre oddawanie wody zarówno na polu jak również w procesie suszenia (Quick Dry).

LID 1145C to wczesny mieszaniec pojedynczy zalecany do uprawy na wszystkich typach gleby o kolbie w typie flex. Odmiana charakteryzuje się dobrym wigorem początkowym i dzięki swojej wczesności polecana do siewów zarówno wczesnych, jak i opóźnionych. Bardzo dobra odporność na fuzariozę kolb, porażenie główną kukurydzy poniżej średniej, porażenie przez omacnicę również poniżej średniej.

FAO

ziarno	210
kiszonka	210

Struktura kolby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent/dent „Quick Dry”



14 – 16 rzędów

kolba typu flex



33 ziarna w rzędzie



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	niższe do średnich
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	wysoka
Odporność na wyleganie	wysoka

Kiszonka ENERGY ++**Ziarno** ++++**Alkohol** +++

Morfologia

**290 cm**
wysokość roślin**8 cm**
długość dokolbia**Mocny**
typ „stay green”**Wysoka**
odporność
na wyleganie**110 cm**
wysokość
umieszczenia kolby

CHELSEY

Zwycięska odmiana



- + **Potencjał plonowania w grupie odmian wczesnych – bardzo wysoki**
- + **Wysoka zdrowotność roślin**
- + **Sprawdza się idealnie w warunkach wczesnego siewu**
- + **Bardzo dobre oddawanie wody w końcowym etapie „dry down”**

Chelsey to mieszańiec trójliniowy z grupy odmian wczesnych polecany do uprawy na terenie całego kraju oraz na wszystkich typach gleby. Bardzo dobrze radzi sobie w warunkach chłodniejszej wiosny, przy wczesnych siewach, jak i przy siewach opóźnionych po zbiorze wiosennych przedplonów oraz na glebach zimnych, gdzie opóźnienie siewów jest koniecznością.

Chelsey została zarejestrowana w Niemczech w roku 2023, z bardzo dobrymi wynikami plonowania w badaniach ziarnowych (8 maksymalna nota wśród odmian wczesnych – BSA 2023). Badana również w segmencie odmian kiszonkowych, gdzie osiągnęła notę 7 w plonie suchej masy. W badaniach wewnętrznych Agrii w roku 2022 odmiana obok świetnego plonowania wyróżniła się niską wilgotnością podczas zbioru – 27,9% (średnia z poletek 31,13%).

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Limagrain
Typ odmiany	mieszańiec trójliniowy
Wymagania stanowiskowe	niższe
Wczesny wigor	bardzo wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	wysoka
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka

Kiszonka ENERGY	+++
Ziarno	++++
Alkohol	++++

FAO

ziarno	230
kiszonka	220

Struktura kolby

MTZ – 280 – 300 g

ziarno typu flint/dent



14 – 16 rzędów

kolba typu flex



30 – 32 ziarna w rzędzie



Morfologia



300 cm
wysokość roślin



9 cm
długość dokolbia



Średni
typ „stay green”



Bardzo wysoka
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby



ES INVENTIVE



Zaprogramowany na szybkie dosychanie



- + **Bardzo wysoki plon ziarna w doświadczeniach rejestrowych COBORU:**
 - 2016 - 14,14 t/ha (112% wzorca)
 - 2017 - 13,21 t/ha (108% wzorca)
 - 2018 - 12,84 t/ha (107 % wzorca) - NR 1 w grupie średnio-wczesnej!
- + **Ogromny potencjał ziarnowy**
- + **„Quick Dry” – szybkie oddawanie wody COBORU 2018 - 18,5 % wilgotności ziarna**
- + **Ziarno o wyraźnym typie dent – unikalna cecha w tej grupie wczesności**

ES Inventive przeznaczony jest w szczególności do uprawy ziarnowej, bo właśnie w tym kierunku użytkowania wykazuje najwyższy potencjał produkcyjny. Zarejestrowany w Polsce w lutym 2018 z najwyższymi wynikami w swojej grupie. Również oceniana w badaniach porejestrowych, gdzie uzyskuje co roku jedno z najwyższych wyników plonowania.

ES Inventive oddaje wodę w wyjątkowy sposób dzięki specyficznej budowie ziarniaka. Kształtem jest on zbliżony do dent, z wyraźnie zaznaczonym rejestrem, co jest rzadkością w tej grupie wczesności kukurydzy. W ziarnie przeważa skrobia mączysta, cechuje się jednak wysoką gęstością. Odmiana swój wysoki potencjał plonowania udowodniła niejednokrotnie na polach produkcyjnych czy też poletkach doświadczalnych osiągając nawet 17 ton suchego ziarna z hektara.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	wysoka

Ziarno +++++

Alkohol +++++

nr 1

najwyższy plon w doświadczeniach
ziarnowych COBORU 2018 - grupa średnio-wczesna

FAO

ziarno	240
kiszonka	240 – 250

Struktura kolby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent/dent „Quick Dry”



16 rzędów

kolba typu fix



31 ziaren w rzędzie

zawartość skrobi – 72%



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



12 cm
długość dokołbia



Średni
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



120 cm
wysokość
umieszczenia kolby

SMARTBOXX



SMART wktadu, MAXX uprawy!



- + **Bardzo dobry wigor roślin w całym okresie wegetacji**
- + **Wysokie i stabilne plonowanie na ziarno i kiszonkę**
- + **Bardzo dobre oddawanie wody**
- + **Wysoka odporność na wyleganie**

Smartboxx to odmiana kukurydzy o wybitnych parametrach ziarnowych, charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem plonowania oraz świetnym oddawaniem wody w końcowym etapie wegetacji. Wysoko oceniony w badaniach rozpoznawczych COBORU w roku 2021, gdzie uzyskał wynik 106% wzorca w grupie odmian średniowczesnych i był jedną z suchszych odmian (27% podczas zbioru).

Jest to odmiana do użytkowania na ziarno, jak również na kiszonkę. **Smartboxx** jest odmianą o bardzo dobrym wigorze podczas wegetacji, od samego startu odznacza się bardzo dobrym wzrostem, co szczególnie widać podczas obserwacji na poletkach testowych. Szybko wschodzi i wyprzedza znacząco inne odmiany podczas wegetacji. Rośliny są wysokie, o bardzo dobrej odporności na wyleganie, nie łamią się.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	R.A.G.T
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie do niższych
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo dobra

Kiszonka ENERGY	+++
Ziarno	++++
Alkohol	++++

FAO

ziarno	250
kiszonka	260

Struktura kolby

MTZ - 280 - 300 g

ziarno typu flint/dent



14 - 16 rzędów

kolba typu flex



26 - 30 ziaren w rzędzie

wysoka zawartość skrobi



Morfologia



300 cm
wysokość roślin



15 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



120 cm
wysokość
umieszczenia kolby



LID 3620C BIZON



Duży może więcej



- + **Wysokie rośliny o kiszonkowym wyglądzie**
- + **Wysoki udział skrobi w biomasie**
- + **Bardzo wysoki plon masy ogólnej**
- + **Odmiana SILOBREED – doskonała strawność całych roślin, efekt „stay green”, wysoki plon suchej masy, duży udział kolb**

LID 3620C to odmiana dedykowana do uprawy na kiszonkę w segmencie odmian średnio późnych. Mieszaniec wyhodowany został pod kątem maksymalnego plonu suchej i zielonej masy przy dużym udziale samego ziarna w strukturze zielonki. Dzięki temu otrzymamy duży udział skrobi, a co za tym idzie wysoką energetyczność skarmianej paszy.

Odmiana jest elastyczna co do wyboru stanowiska, dobrze poradzi sobie na słabszych glebach, na lepszych oczywiście pokaże swój prawdziwy potencjał. Wyselekcjonowana w programie hodowlanym SILOBREED, dzięki czemu rośliny charakteryzują się mocnym efektem „stay green”, a więc posiadają większą elastyczność wyboru terminu zbioru, większą koncentrację suchej masy w liściach, a co za tym idzie lepsze zakiszenie.

FAO

ziarno	260
kiszonka	260

Struktura kolby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent



14 rzędów

kolba typu flex



26 ziaren w rzędzie

wysoka zawartość skrobi



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	LIDEA
Typ odmiany	Mieszaniec trójliniowy (TC)
Wymagania stanowiskowe	niskie do bardzo dobrych
Wczesny wigor	dobry
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	wysoka

Kiszonka ENERGY +++++

Biogaz +++++

Morfologia



320 cm
wysokość roślin



5 cm
długość dokołbia



Bardzo mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



130 cm
wysokość
umieszczenia kolby

MAS 357.MAGNUM



Duży kaliber



- + Wysoki potencjał plonowania – wysokie plony w każdych warunkach
- + Waterlock – wykorzystuje każdą kroplę – wybitna odporność na niedobory wody
- + Szybkie oddawanie wody – ogranicza koszt suszenia

MAS 357.M to odmiana bardzo elastyczna w doborze stanowiska o kolbie w typie bardzo mocnego flexa, stąd też dopasowanie do różnych warunków glebowych i klimatycznych. W związku z tym w zależności od potencjału pola powinniśmy mocno regulować obsadę i na tych najslabszych obniżyć normę wysiewu nawet do 68-70 tys roślin na hektar.

Jako odmiana z grupy średnio późnych posiada ziarno w typie dent, charakteryzuje się jednak wysoką gęstością ziarna oraz wysoką masą tysiąca nasion. MAS 357.M oddaje również bardzo dobrze wodę w końcowym okresie wegetacji (drydown). Rośliny są niskie, z nisko osadzoną kolbą. Dzięki temu są stabilne i odporne na wyleganie, a co za tym idzie mogą stać trochę dłużej na polu w przypadku większych areatów.

FAO

ziarno	270
kiszonka	270

Struktura kolby

MTZ – 300 – 320 g
ziarno typu dent



16 – 18 rzędów
kolba typu flex



28 – 32 ziaren w rzędzie
gęstość ziarna 66-70 kg/hl



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Maisadour
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	dobry
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo dobra

Kiszonka ENERGY	++
Ziarno	++++
Alkohol	++++

Morfologia



280 cm
wysokość roślin



9 cm
długość dokolbia



Dobry
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



115 cm
wysokość
umieszczenia kolby