

A close-up photograph of two ripe ears of yellow corn on the stalks, surrounded by green leaves and some dried husks. The background shows more corn plants under a clear blue sky.

KUKURYDZA 2019

SURPRIME

Super mieszaniec

www.saaten-union.pl

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



SURPRIME DS1460C

Zalety odmiany

- 👍 Rejestracja: Polska 2017, Niemcy 2016
- 👍 Średnio-późna z przeznaczeniem na kiszonkę oraz biogaz
- 👍 Bardzo wysoki potencjał jakościowego plonu
- 👍 Rośliny wysokie do bardzo wysokich o dobrej odporności na wyleganie
- 👍 Mieszaniec zdrowy
- 👍 Bardzo dobrze sprawdza się na słabych stanowiskach
- 👍 Bardzo dobry stay green

SURPRIME to mieszaniec trójliniowy, wybitnie odporny na suszę. W badaniach rejestrowych COBORU 2015 (w czasie wegetacji 2015 roku, w Polsce i Czechach występowała bardzo duża susza) i czeskich badaniach ÚKZÚZ 2015 osiągnął znakomite wyniki plonu suchej masy i otrzymał jedną z najwyższych przyznanych ocen.

Wyniki badań COBORU, Polska 2015:

- plon suchej masy całych roślin 19,2 t/ha (109% wzorca),
- plon suchej masy kolb 9,32 t/ha (103% wzorca).

Wyniki badań ÚKZÚZ, Czechy 2015:

- plon suchej masy całych roślin 18,04 t/ha (102,4% wzorca),
- plon świeżej masy roślin 57,13 t/ha (105,5% wzorca).

Uprawiana w optymalnych warunkach i na dobrych glebach, bogatych w substancje odżywcze, przy podstawowej technologii uprawy, wysokość roślin może dojść do 3,5 m.

SURPRIME jest odmianą, która nadaje się również doskonale na siedliska stresowe, takie jak gleby słabe i przesuszone. Doświadczenia COBORU potwierdzają bardzo dobrą tolerancję SURPRIME na powyższe czynniki stresowe.

Oprócz wysokich plonów SURPRIME wyróżnia się także dobrą jakością kiszonki (ÚKZÚZ, Czechy 2014-2015):

- zawartość skrobi ok 35%,
- strawność całych roślin na poziomie ok 69%.



Plonowanie mieszańca kiszonkowego SURPRIME wg badań COBORU za lata 2015-2017, grupa średnio-późna

SURPRIME /DS1460C/			Badania rejestrowe COBORU		PDO COBORU		COBORU	
			2015		2016		2017	
				%wz		%wz		%wz
1	Plon ogólny suchej masy	dt/ha	192	109%	223	104%	216	106%
2	Plon ogólny świeżej masy	dt/ha	524	110%	671	108%	662	108%
3	Plon świeżej masy kolb	dt/ha	177	105%	210	97%	214	101%
4	Plon świeżej masy łodyg i liści	dt/ha	347	113%	461	114%	461	112%
5	Plon suchej masy kolb	dt/ha	93	103%	109	96%	113	100%
6	Plon suchej masy łodyg i liści	dt/ha	99	109%	114	114%	107	113%
7	Plon jednostek pokarmowych	tysięcy/ha	21,11	108%	24,52	103%	24,40	105%

SURPRIME – gigant plonu kiszonki na wszystkich glebach, a szczególnie na glebach stresowych, o małych opadach oraz słabych glebach

NOTATKI