



Odmiana wczesna

OBELIX 000

CHARAKTERYSTYKA

Szybkość dojrzewania porównywalna z kukurydzą ziarnową FAO 230 – 250

Obsada 60 – 70 roślin/m²

Wczesne dojrzewanie i niska wilgotność ziarna

Wyjątkowo szybki wzrost

Dojrzewanie bez opóźnień

Nadzwyczajna tolerancja wobec niskich temperatur w okresie kwitnienia

Wysoka odporność na wyleganie

Bardzo dobra zawartość białka

SOJA. Plon nasion i wczesność odmian.

Wyniki plonowania w doświadczeniach porejestrowych COBORU – PDO 2018.

Odmiany	Plon nasion (% wzorca)			Liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej		
	2018	2017	2016	2018	2017	2016
Wzorzec; dt z ha, liczba dni	37,6	34,4	31,8	130 [9.09]	135 [18.09]	132 [11.09]
Sirelia	105	109		1	1	
Obelix	103			1		
Abelina	101	113	114	-2	-2	3
Moravians	98	106		4	1	
Merlin	96	109		-3	-3	
Silesia	95	102		1	1	
Sculptor	95	92	(97)	-2	-1	(1)
SG Anser	93	106		1	-1	
Mavka	92	102	98	-1	0	1
Maja	80	93	(96)	1	0	(1)

Źródło: Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych, 2018

#farmprinzip

Wydawca:
farmsaat AG
Rott 3
48351 Everswinkel
Germany

Tel. +49 25 82 / 6 68 58-0
Faks +49 25 82 / 6 68 58-15
mail@farmsaat.de



#farmprinzip

www.farmsaat.de



farmpartner



2019

SOJA

Soja (łac. *Glycine max*) pochodzi z Chin i należy do rodziny bobowatych. W ostatnich latach wielu europejskich hodowców roślin zintensyfikowało prace nad tym gatunkiem. Efektem tych wysiłków są nowe, wczesne odmiany, świetnie dopasowane do naszych warunków klimatycznych. Dzięki temu powierzchnia upraw soi w Polsce w 2017 r. sięgnęła już około 12.000 ha.

KLIMAT

Soja ma wysokie wymagania termiczne, ale bardzo wczesne odmiany z najwyższej grupy wczesności (000), jak nasza odmiana OBELIX, mogą być z powodzeniem uprawiane wszędzie tam, gdzie udaje się kukurydza ziarnowa o FAO 230 – 250.

WYMAGANIA STANOWISKOWE

Idealne są gleby niezbyt zwarte, przewiewne, ciepłe oraz dobrze utrzymujące wilgoć. Uprawa na stanowiskach suchych wymaga dodatkowego nawadniania. Grunty kamieniste nie są odpowiednie, ponieważ mogą utrudniać dostatecznie niskie ustawienie aparatu tnącego kombajnu.

UPRAWA

SIEW

Nasiona powinny być wysiewane w połowie lub pod koniec kwietnia, najpóźniej na początku maja, gdy gleba osiągnie temperaturę co najmniej 10°C. Optymalna głębokość siewu na glebach cięższych i zimniejszych to 2 cm, natomiast na glebach lżejszych 3 – 4 cm. Właściwa gęstość wysiewu odmian wczesnych (grupa 00) wynosi 60 nasion, a w przypadku odmian bardzo wczesnych (grupa 000) 70 nasion. Można używać zarówno siewników punktowych, jak i rzędowych. Pożądana jest obsada na poziomie 50 – 60 roślin/m².

SZCZEPIENIE MATERIAŁU SIEWNEGO

Soja żyje w symbiozie z bakteriami brodawkowymi *Bradyrhizobium japonicum*, dzięki którym jest w stanie asymilować azot z powietrza. Dlatego przed siewem, szczególnie gdy na danym polu soja będzie uprawiana po raz pierwszy, nasiona powinny zostać zaprawione inokulantem zawierającym szczep tych bakterii. Szczepionkę należy zastosować tuż przed samym siewem, nanosząc ją na nasiona ręcznie lub mechanicznie.

NAWOŻENIE

Należy stosować fosfor, potas oraz magnez odpowiednio do wymagań pokarmowych i zasobności gleby. Nie zaleca się podawania dawki startowej azotu, ponieważ może ona obniżać masę brodawek.

ZWALCZANIE CHWASTÓW

Ograniczenie występowania chwastów jest jednym z podstawowych warunków do osiągnięcia satysfakcjonujących plonów. W przypadku soi jest to szczególnie ważne z uwagi na wolny wzrost początkowy i późne zakrywanie międzyrzędzi.

ZBIÓR

PRZEDPLON I ZMIANOWANIE

Soję najlepiej jest uprawiać po gatunkach, które zostawiają pola średnio zasobne w azot oraz wolne od cieplolubnych, szybko kiełkujących chwastów. Możliwe jest porażenie soi zgnilizną twardzikową (*Sclerotinia*), dlatego należy zachować co najmniej 4-letnią przerwę po uprawie na danym stanowisku roślin żywicielskich tego patogenu, np. rzepaku, słonecznika itp. Soja nie reaguje negatywnie na uprawę rok po roku. Jeżeli więc tylko nie występują żadne choroby, możliwe jest zrezygnowanie z płodozmianu i wykorzystanie istniejących już w glebie szczepów bakterii brodawkowych.

ZBIÓR I SPRZEDAŻ

Zbiór odbywa się od połowy września do początku października. Dojrzałość soi poznaje się po żółtej barwie liści i ich opadaniu oraz po „dzwonieniu” nasion w strąkach. Optymalna do zbioru wilgotność ziarna wynosi 14 – 20%. Magazynowanie możliwe jest już od 13%. Dzięki wysokiej zawartości tłuszczu (18 – 20%) oraz bardzo wartościowego białka (ok. 40%) soja uprawiana w Europie jest cennym i wolnym od GMO pokarmem dla ludzi i zwierząt.

