

Razem
tworzymy
postęp



BURAKI CUKROWE
BURAKI PASTEWNE
CYKORIA



NASZA HODOWLA, WASZE ODMIANY
www.florimond-desprez.pl



**FLORIMOND
DESPREZ**



Pierwsza kampania „pokwotowa”, przełamująca 50-letnią historię naszego sektora, pod względem technicznym wygląda dobrze: krajowa produkcja na poziomie 90 ton z ha na areale 20% większym niż w 2016 roku. Jednocześnie, przy oczekiwanej nadwyżce ponad 5 milionów ton, ceny cukru białego pozostawiają wiele do życzenia. Teraz, bardziej niż kiedykolwiek, buraki muszą sprostać wyzwaniu konkurencyjności, wnosząc jednocześnie wkład do ekologicznej transformacji europejskiego rolnictwa, która wymusza zmiany nie tylko na producentach ale również na hodowcach. Odnawianie odmian jest kluczową dźwignią do osiągnięcia celu, jakim jest potrójne działanie: agronomiczne, ekonomiczne i środowiskowe. Odmiany bardziej odporne na choroby, które mogą obniżyć koszty produkcji i stosowanie produktów fitosanitarnych, odmiany mniej wrażliwe na stres wodny i których korzenie są lepiej przechowywane w silosie, nasiona o jeszcze większym wigorze. Są to niektóre z celów, jakie Florimond Desprez realizuje w swoich laboratoriach i polach doświadczalnych, aby zapewnić plantatorom i przemysłowi rozwiązania odmianowe, które odpowiadają różnorodności warunków uprawy. Dzięki ogromnym inwestycjom w badania [ponad 15% obrotów] i wdrażaniu najbardziej innowacyjnych technik selekcji, Florimond Desprez jest bardziej niż kiedykolwiek zaangażowany w sektor cukru i buraków cukrowych. Razem wygramy bitwę o konkurencyjność.



François Desprez,
Prezes
Florimond Desprez





Florimond Desprez jest firmą rodzinną powstałą w 1830 roku w miejscowości Cappelle-en-Pévèle w departamencie Nord, gdzie od 5 pokoleń rodzina kierująca firmą rodzina Desprez zajmuje się hodowlą nowych, lepszy odmian buraka cukrowego. 186 lat historii i doświadczenia pozwala nam skutecznie reagować na oczekiwania rolników oraz przemysłu cukrowniczego.

Priorytetem badania i innowacje

W Florimond Desprez badania i rozwój są priorytetem, dzięki czemu jesteśmy w stanie sprostać wymaganiom stawianym nowym odmianom przez rolników i przemysł. 17% obrotów przeznaczana jest na badania i rozwój a dział ten zatrudnia jedną trzecią osób. Dzięki temu jesteśmy w stanie z roku na rok prezentować nowe lepsze odmiany, które doceniane są nie tylko we Francji ale i na całym świecie. Obecnie oprócz buraka cukrowego, który jest z Florimond Desprez od początku jej działalności zajmujemy się hodowlą innych gatunków.

262 M€

OBROTU

15%

OBROTÓW PRZEZNACZONE
NA BADANIA I ROZWÓJ

1015

PRACOWNIKÓW



Pszenżyto



Jęczmień



Groch
pastewny



Burak
cukrowy



Burak
pastewny



Cykoria



Pszenica
twarda



Pszenica
miękką



Łubin



Ziemniaki



Betterave2020

18,5 M€

budżet programu
AKER

x2

podwojenie tempa wzrostu
produktywności buraków cukrowych
dzięki programowi AKER

80

naucowców zaangażowanych
w program AKER

11

podmiotów współpracujących
w programie AKER

100%

zmiennosć genetycznej
w 15 obiektach wybranych
spośród 3000

AKER jest
częścią programu



Program AKER

Program wzrostu konkurencyjności buraka cukrowego

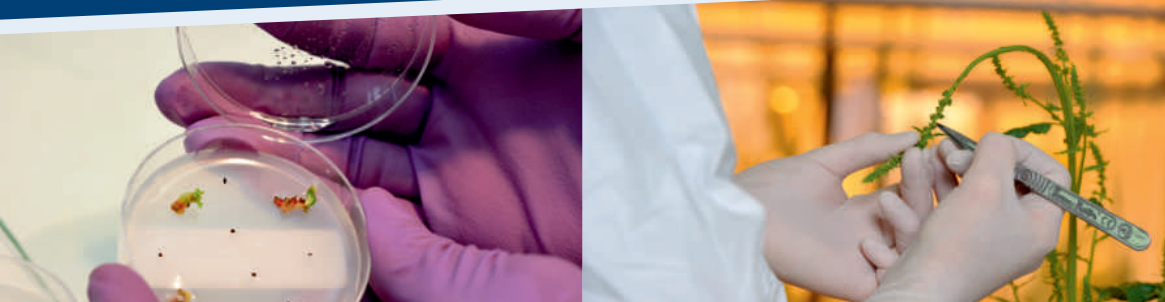


Celem programu **AKER** jest zwiększenie konkurencyjności buraka cukrowego do 2020 roku, przez podwojenie rocznego wzrostu wydajności z 2% do 4%.

Cel ten ma zostać osiągnięty nie tylko poprzez wykorzystanie najnowszych dostępnych narzędzi z dziedziny bioinformatyki oraz biotechnologii ale także poprzez rozwój nowych metod i procedur zwiększających efektywność hodowli.

Wykorzystanie w programie 15 roślin referencyjnych reprezentujących 100% zmienności genetycznej buraka umożliwi rozwój nowych cech, które mają pozytywnie wpłynąć na wydajność. Dzięki rozwinięciu nowych narzędzi możliwe stanie się szybsze reagowanie hodowców na zmieniające się warunki agro ekonomiczne.





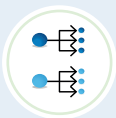
1 2012 i 2013

Pierwszym etapem programu AKER było wybranie 15 roślin referencyjnych reprezentujących bogactwo genetyczne 10000 zgromadzonych zasobów genetycznych.



2 2014 i 2016

Drugi etap wykorzystuje 15 roślin referencyjnych do skrzyżowania ich z materiałami elitarnymi by wzbogacić różnorodność genetyczną materiałów elitarnych.



3 2017

Trzeci etap będzie się koncentrować na produkcji i namnażaniu wzbogaconych materiałów elitarnych.



4 2018

Czwarty etap obejmuje fenotypowanie otrzymanych materiałów za pomocą narzędzi opracowanych we wcześniejszych fazach programu.



5 2019

Piątym etapem będzie kompilacja danych otrzymanych z etapu 4 z danymi z sekwencjonowania w celu rozwoju odpowiednich algorytmów.

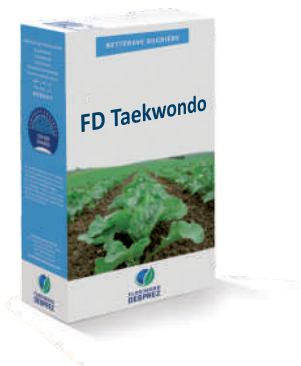


6 2020 i później

Pierwsze nowe odmiany otrzymane poprzez program AKER zostaną poddane oficjalnym badaniom w celu ich rejestracji.

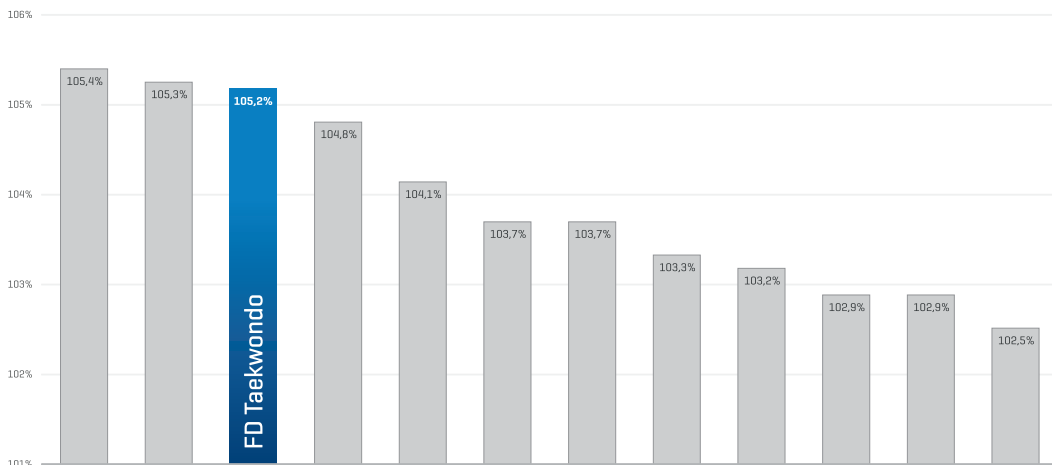


FD Taekwondo



- odmiana zarejestrowana w 2016 roku, tolerancyjna na rizomanię oraz mątwika burakowego
- odmiana w typie normalno-cukrowym
- wysoki plon technologiczny [105,2% wzorca]
- wysoki potencjał plonowania zarówno na glebach zamątwiczonych jak i wolnych od mątwika
- odmiana do średnio-wczesnego zbioru

Plon technologiczny cukru



Wyniki COBORU 2014-2015. Wzorzec 135,2 dt z ha



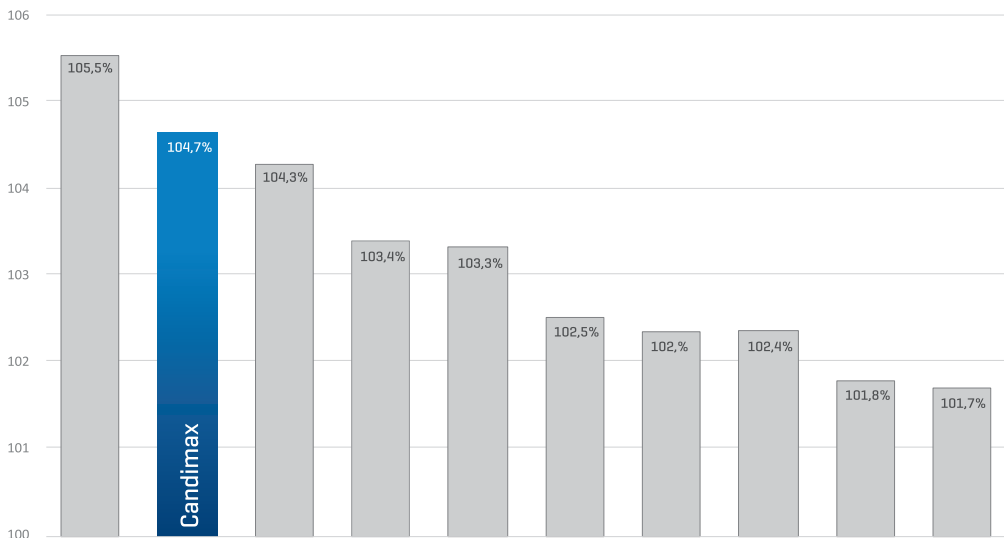


Candimax



- odmiana w typie normalnym do normalno-plennego
- tolerancyjna na rizomanie
- bardzo wysoki plon technologiczny cukru
104,7% wzorca [COBORU2015/2016]
- bardzo wysoki plon korzeni
107,5% wzorca [COBORU 2015/2016]

Plon technologiczny cukru [% wzorca]



Wyniki COBORU 2015-2016

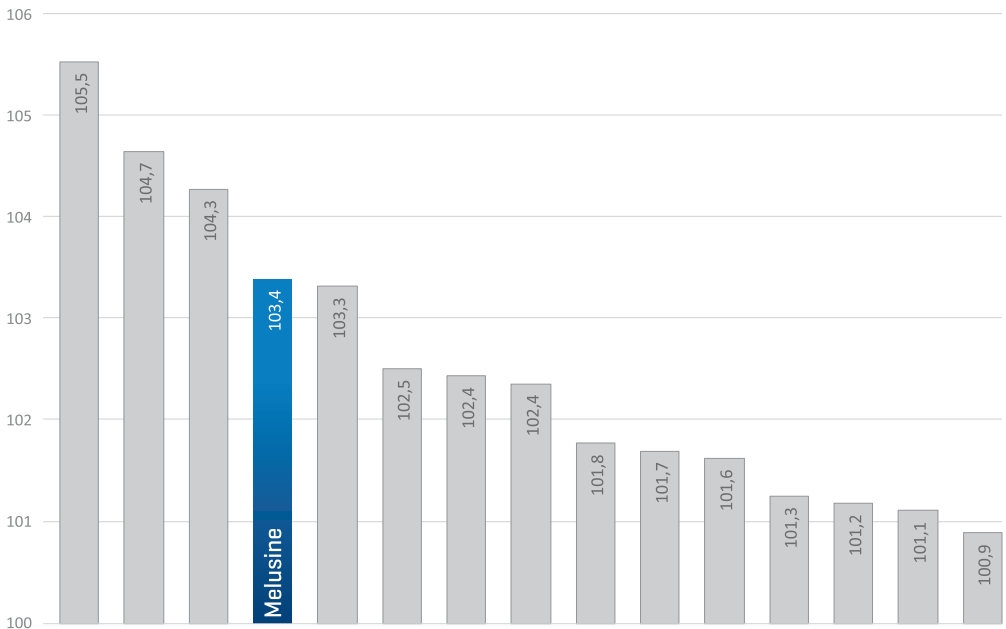


Melusine



- odmiana w typie normalnym
- tolerancyjna na rizomanię
- bardzo wysoki plon technologiczny cukru
103,4% wzorca [COBORU2015/2016]
- bardzo wysoki plon korzeni
105,4% wzorca [COBORU 2015/2016]

Plon technologiczny cukru [% wzorca]



Wyniki COBORU 2015-2016



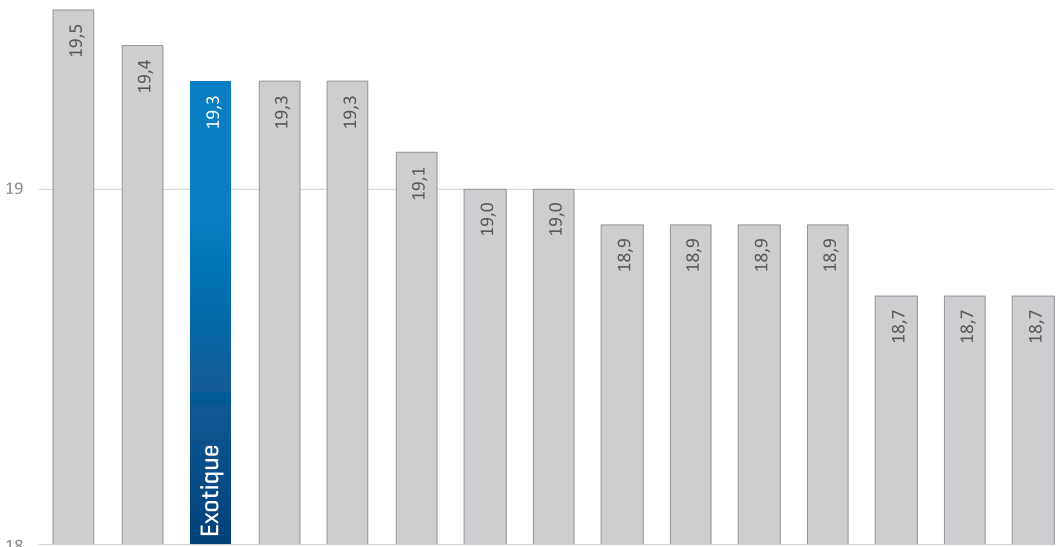


Exotique



- odmiana w typie normalnym do normalno-cukrowego
- tolerancyjna na rizomanię oraz mątwika burakowego
- bardzo wysoki plon technologiczny cukru
101,6% wzorca [COBORU2015/2016]
- bardzo wysoka polaryzacja
19,3% zawartości cukru [COBORU 2015/2016]

Zawartość cukru [%]



Wyniki COBORU 2015-2016



Brick

- odmiana zarejestrowana w Polsce w 2016 roku,
- typ klasyczny o białych korzeniach
- najwyższa zawartość suchej masy [145% wzorca] oraz plon suchej masy [122% wzorca] w badaniach COBORU 2014 i 2015
- odmiana bardzo dobrze nadająca się do składowania i przechowywania
- odmiana do średnio-wczesnego zbioru



Jamon

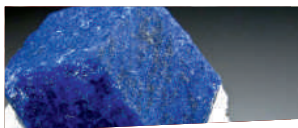
- odmiana o żółto-pomarańczowym kolorze korzenia
- bardzo wysoki plon korzenia
- średnia zawartość suchej masy 14-15%
- odmiana o dobrych właściwościach smakowych nadająca się szczególnie dobrze na paszę
- odmiana do średnio-późnego zbioru



Orchies



- najczęściej uprawiana odmiana na świecie
- wysoki plon korzeni
- wysoka zawartość suchej masy
- średnia zawartość inuliny
- bardzo dobry wczesny wigor
- termin zbioru wczesny do późnego



Lazulite



- odmiana szczególnie polecana do uprawy z przeznaczeniem na produkcję inuliny
- wysoki plon korzeni
- bardzo wysoka zawartość suchej masy
- bardzo wysoka zawartość inuliny
- bardzo dobry wczesny wigor
- termin zbioru średni do późnego



**FLORIMOND
DESPREZ**

Rozwój międzynarodowy

Florimond Desprez nadal kontynuuje swój rozwój międzynarodowy poprzez obecność we wszystkich obszarach produkcji rolnej, w których rynek nasion roślinie. Firma jest już obecna w basenie Morza Śródziemnego (Hiszpania, Włochy, Maroko), kontynuuje rozwój w Ameryce Południowej (Argentyna), oraz Rosji. Ważnym rejonem jest Europa Centralna, w której Polska, będąc największym producentem buraka cukrowego w tym rejonie, stanowi główny cel rozwoju.

Piotr Zych

Menedżer na teren Polski

+48 505 123 074

polska@florimond-desprez.com

