

Mówisz sadzeniaki, myślisz **Agrico** **Polska.**



Katalog odmian
2020/2021



Indeks.

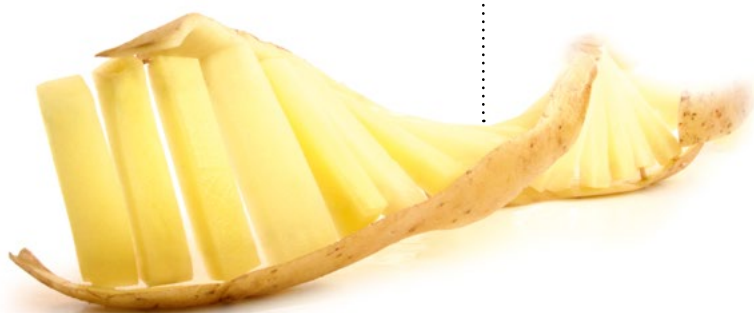
Odmiana	Strona	Jadalne		Przemysłowe		
		Ogólnoużytkowe	Mycie i pakowanie	Frytki	Chipsy	Skrobia
Agata	8	✓	✓			
Ardeche	32					✓
Arizona	10	✓				
Arrow	12	✓	✓			
Arsenal	34				✓	
Constance	14	✓	✓			
Esmee	16	✓	✓			
Excellency	18, 36	✓	✓	✓		
Fontane	38			✓		
Impala	20	✓	✓			
Kuras	40					✓
Madeleine	22	✓	✓			
Markies	42			✓		
Nofy	44					✓
Ranomi	24	✓	✓			
Riviera	26	✓				
Rudolph	28	✓				
Sinora	46			✓		

Segment Rynku

- | | |
|---|---|
| <div> Jadalne</div> <ul style="list-style-type: none"> • Ogólnoużytkowe (=O) • Mycie i pakowanie (=M) | <div> Przemysłowe</div> <ul style="list-style-type: none"> • Frytki • Chipsy • Skrobia |
|---|---|

Spis treści.

04	Na temat Agrico
05	Agrico Polska
06	Sadzeniaki Agrico. Odmiany ogólnoużytkowe, do mycia i pakowania.
30	Sadzeniaki Agrico. Odmiany przemysłowe.
48	Manager ds. produktu



Ostrzeżenie.

Agrico dołożyło wszelkich starań, aby opracować tę broszurę. Pamiętaj jednak, że wszelkie informacje mogą ulec zmianie, a Agrico nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pominięcia. W żadnym wypadku Agrico nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z lub związane z informacjami zawartymi w tej broszurze.

Odmiany sadzeniaków Agrico, szeroki wybór i najlepsza jakość.

Ta broszura zawiera opis najwyższej jakości sadzeniaków dostępnych w Agrico Polska. Agrico Polska jest częścią działającej na całym świecie grupy Agrico z siedzibą główną w Holandii.

W 1973 roku grupa holenderskich hodowców ziemniaka połączyła siły tworząc AGRICO – spółdzielnię rolników zrzeszającej około 800 członków i produkującej ponad 360.000 ton sadzeniaków rocznie. Przez lata ta kooperacja rozwinęła się w organizację, która sprzedaje ziemniaki na całym świecie, hoduje nowe odmiany oraz wprowadza nowe rozwiązania w różnych segmentach rynku ziemniaka. AGRICO jest

globalną firmą z siedzibami w Polsce, Holandii, Wielkiej Brytanii, Szwecji, Kanadzie, Francji, Kenii, Turcji i Słowenii, a także posiada rozległą sieć agentów na całym świecie.

Agrico posiada swoje własne, bardzo nowoczesne centrum badawczo – rozwojowe, gdzie rozwijane są odmiany ziemniaków. W naszym programie rozwoju odmian próbujemy odpowiadać na ciągle zmieniające się wymagania i warunki uprawy na całym świecie. Słuchamy uważnie hodowców, przemysłu przetwórczego, firm pakujących i klientów międzynarodowych. Nowe odmiany są rozmnażane przy użyciu naturalnego krzyżowania i intensywnej procedury selekcji. Nieprzerwanie pracujemy nad rozwijaniem nowych odmian, dostosowując je do coraz bardziej ekstremalnych warunków uprawy oraz wymagań klientów odnośnie smaku, plonu i jakości.

Zapraszamy do zapoznania się z odmianami zawartymi w tym katalogu i kontaktu z nami, aby dowiedzieć się co więcej możemy Państwu zaoferować. **Mówisz sadzeniaki, myślisz Agrico.**



AGRICO Polska sp. z o.o.

jest spółką córką holenderskiej AGRICO B.V.

AGRICO zaopatrywało w sadzeniaki polskich rolników już w latach 80-tych i 90-tych. Ze względu na szybko rosnący popyt na wysokiej jakości sadzeniaki Agrico, w 2006r. została utworzona firma AGRICO Polska. Agrico Polska dąży do produkcji i sprzedaży sadzeniaków w Polsce, które zostały dostosowane do zmieniających się wymagań polskiego rynku.

Nasze plantacje zlokalizowane są w I strefie zdrowotności ziemniaka, w województwach: zachodniopomorskim, pomorskim oraz warmińsko-mazurskim. Umożliwia to prowadzenie nasiennictwa ziemniaka w sposób efektywny i pozwala na osiągnięcie jak najwyższej jakości.

Sadzeniaki Agrico można zakupić poprzez sieć hurtowni w całej Polsce lub bezpośrednio kontaktując się z naszym działem sprzedaży. Klienci Agrico Polska mogą polegać nie tylko na wysokiej jakości sadzeniakach, ale mogą również liczyć na indywidualne doradztwo jak uprawiać i przechowywać różne odmiany. Szeroka gama odmian oraz fakt, że zwracamy szczególną uwagę na potrzeby naszych klientów związane z uprawą

ziemniaków, spowodowały, że liczba naszych odbiorców systematycznie rośnie z roku na rok. Ten katalog zawiera informacje na temat odmian oraz sposobu ich uprawy oferowanych przez nas sadzeniaków. Odmiany są pogrupowane w segmenty odpowiadające ich przydatności do różnych celów rynkowych:

- Jadalne (z wyróżnieniem odmian na wczesny zbiór oraz do mycia i pakowania),
- przemysłowe (do produkcji frytek, chipsów, skrobi).

Mówisz sadzeniaki, myślisz Agrico Polska.





Odmiany sadzeniaków Agrico, Odmiany jadalne.

O – Odmiany ogólnoużytkowe.

Szeroka gama odmian sadzeniaków Agrico pozwala zaopatrzyć rynki ziemniaka na całym świecie. Wysoko plonujące odmiany szybko kwalifikują się do włączenia na ogólnoużytkowy rynek ziemniaka, gdzie rolnicy sami decydują jakie odmiany uprawiać. Odmiany te sprawdzają się doskonale na rynku tradycyjnym, kiedy ziemniaki są często sprzedawane praktycznie prosto z pola. Wiele z tych odmian nadaje się do bardzo wczesnego zbioru.

M – Mycie i pakowanie.

Jako specjalista od spraw ziemniaka, Agrico oferuje dodatkowe korzyści dla firm pakujących

i konfekcjonujących ziemniaki. Czy chcesz zaprezentować opakowania wypełnione ziemniakami o powtarzalnej, stałej, wysokiej jakości? Czy szukasz ziemniaka o unikalnym smaku, odmiany która oferuje dodatkowe możliwości? A może szukasz ziemniaków, które pozwalają na stabilność rozwoju gospodarstwa? Program rozwoju odmian Agrico oferuje szeroki wybór odmian, które dostosowane są do globalnych trendów na rynku ziemniaka. Odmiany te wymienione są na kolejnych stronach broszury. Jakikolwiek rodzaj ziemniaka potrzebuje klient, Agrico posiada odpowiednią odmianę.

Agata.

Wczesna odmiana jadalna z atrakcyjną, gładką skórą, która idealnie nadaje się do mycia i pakowania na supermarket. Osiąga bardzo wysokie plony.

- Atrakcyjny wygląd bulw, owalny kształt, żółta skórka i jasnożółty miąższ, bardzo regularny kształt i rozmiar.
- Zwięzły typ konsumpcyjny po ugotowaniu, idealna do mycia.
- Dobra odporność na wirusy, odporna na mątwika PCN (RO1&4) i na raka ziemniaka (1), odpowiednia do długiego przechowywania.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	wczesna
Początkowy rozwój	bardzo dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	jasnożółty
Kształt bulw	owalny
Tuberyzacja	wysoka
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	dobra
Ciężar pod wodą	316
Sucha masa	17,6%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	niewrażliwa
Ciemna plamistość	niewrażliwa
Okres spoczynku	bardzo krótki

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość odporna
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicienie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	średnio wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia dobrej tuberyzacji jest poprawne podkielkowanie po usunięciu górnego kielka przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 20 cm (67.000 roślin/ha)

35/50: 27 cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i redukcję plonu.

Fungicydy

Agata jest odmianą wrażliwą, konieczny jest pełny program ochrony przed zarzą ziemniaka.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Agata nie jest wrażliwa na obicia mechaniczne i ciemną plamistość, zaleca się odczekać minimum dwa tygodnie po desykacji.

Przechowywanie

Agata ma krótki stan spoczynku ale jest odpowiednia na długie przechowywanie w chłodni w temperaturze od 3 do 4 °C.

Arizona.

Wczesna odmiana jadalna z doskonałą odpornością na suszę. Osiąga bardzo wysokie plony w zróżnicowanych warunkach klimatycznych.

- Duże, owalno-podłużne bulwy, jednolity kształt i rozmiar, żółta skórka i jasnożółty miąższ.
- Dość zwężły typ konsumpcyjny, wysoki plon, niska zawartość suchej masy, odpowiednia do średnio długiego przechowywania.
- Dobra odporność na suszę, wirusy oraz bardzo wdzięczna w plonowaniu.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku ogólnoużytkowy

Charakterystyka odmiany

Wczesność wczesna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty
Kształt bulw owalny
Tuberyzacja średnia
Rozmiar bulw duży
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek bardzo płytkie
Gładkość skórki średnia do dobra
Ciężar pod wodą 301
Sucha masa 17%
Typ konsumpcyjny AB
Uszkodzenia mechaniczne średnio wrażliwa
Ciemna plamistość średnio wrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	bardzo wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicienie	dość wrażliwa
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	dość odporna



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa - 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Usunięcie kielków więcej niż raz może mieć bardzo negatywny wpływ na plon i regularność rozmiaru bulw.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 27 cm (50.000 roślin/ha)

35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Arizona jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Arizona jest nieco wrażliwa na ciemną plamistość i obicia mechaniczne.

Przechowywanie

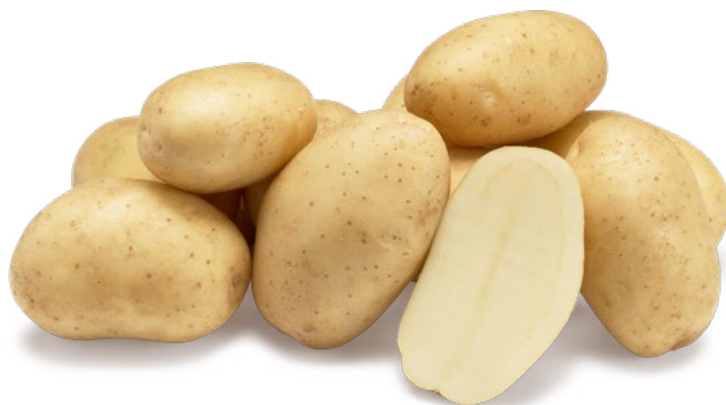
Arizona ma średni stan uśpienia i nadaje się na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy) w temperaturze 4 °C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Arrow.

Bardzo wczesna odmiana jadalna z kremowo-białym mięszem i atrakcyjnym wyglądem skórki. Może być uprawiana na większości typów gleby.

- Duże bulwy o regularnym, owalno-podłużnym kształcie, mają płytke oczka i kremowo - biały miąższ.
- Raczej zwięzły typ konsumpcyjny z niską zawartością suchej masy.
- Dobra odporność na parcha oraz wysokie temperatury.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	bardzo wczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	kremowy
Kształt bulw	owalno - podłużny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	duży
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	bardzo dobra
Ciężar pod wodą	355
Sucha masa	19,5%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	średnio wrażliwa
Ciemna plamistość	średnio wrażliwa
Okres spoczynku	krótki

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość wrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicienie	średnio wrażliwa
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	raczej wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%, zaleca się podział dawki, druga dawka podczas tuberyzacji
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Usunięcie kiełków więcej niż raz może mieć bardzo negatywny wpływ na plon i regularność rozmiaru bulw.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkiełkowanie po usunięciu kiełka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 20 cm (67.000 roślin/ha)

35/55: 25 cm (54.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) powoduje reakcję na liściach oraz redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Arrow jest wrażliwy.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Arrow jest tylko nieco wrażliwy na ciemną plamistość i obicia mechaniczne.

Przechowywanie

Arrow ma krótki czas uśpienia i jest tylko odpowiedni na dostawy prosto z pola lub krótkie przechowywanie.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Constance.

Średnio wczesna odmiana jadalna doskonała do pakowania i pieczenia. Posiada bardzo ładną, żółtą skórkę oraz jasnożółty miąższ.

- Okrągło-owalne bulwy o płytkich oczkach i jednolitym kształcie.
- Dość zwięzły typ konsumpcyjny z doskonałymi właściwościami do gotowania i pieczenia, średnia zawartość suchej masy.
- Dobra odporność na suszę oraz wirusy.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	średniowczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	żółty
Kształt bulw	owalno - okrągły
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	płytkie
Gładkość skórki	bardzo dobra
Ciężar pod wodą	358
Sucha masa	19,7%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	bardzo wrażliwa
Ciemna plamistość	niewrażliwa
Okres spoczynku	średni do dobry

Odporności

Mątwik Ro 1-4	wrażliwa
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	bardzo wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicień	dość wrażliwa
Metrybuzyna	dość odporna



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 15%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa + 15%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 27 cm (50.000 roślin/ha)

35/55: 36 cm (37.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Constance jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji, jako że Constance jest wrażliwa na obciążenia mechaniczne ale nie jest wrażliwa na ciemną plamistość. Constance można uprawiać bardzo głęboko w redlinach.

Przechowywanie

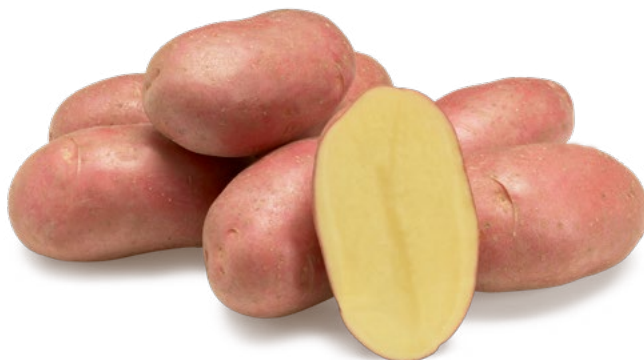
Constance ma średni stan uśpienia i nadaje się na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy) w temperaturze 4,5°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Esmee.

Wczesna odmiana jadalna z ładną, czerwoną skórką, dobra odporność na suszę oraz dobry plon.

- Dość duże, równomierne, owalno-podłużne bulwy z ładną, czerwoną skórką, płytkie oczka i żółty kolor miąższu.
- Raczej zwięzły typ konsumpcyjny ze średnią zawartością suchej masy, dobre właściwości konsumpcyjne.
- Dobra odporność na suszę, wirusy, dość dobra odporność na parch zwykły i prószysty oraz odporna na raka ziemniaka.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	średniowczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	jasny fiolet

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	czerwony
Kolor miąższu	żółty
Kształt bulw	owalno - podłużny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	duży
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	dobra
Ciężar pod wodą	326
Sucha masa	18%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	dość wrażliwa
Ciemna plamistość	niewrażliwa
Okres spoczynku	średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	wrażliwa
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicienie	wrażliwa
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	bardzo wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Usunięcie kielków więcej niż raz może mieć bardzo negatywny wpływ na plon i regularność rozmiaru bulw.

Esmee może być sadzona bezpośrednio z chłodni.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Nie używać metrybuzyny (Sencor), jako że powoduje silną reakcję na liściach oraz poważną redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Esmee jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji, jako że Esmee jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne ale nie jest wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Esmee ma średni stan uśpienia i nadaje się na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy) w temperaturze 5°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Excellency.

Uniwersalna, średniowczesna odmiana jadalna z ładną, gładką skórką, nadaje się do wyrobu domowych frytek.

- Owalnie-podłużne bulwy z atrakcyjną, jasną, żółtką skórką oraz jasnożółtym mięszem.
- Nieco mączysty typ konsumpcyjny, dobra zawartość suchej masy, odpowiednia do gotowania oraz wyrobu domowych frytek.
- Bardzo dobra odporność na wirusy, odporna na mątwika PCN (RO1&4) oraz raka ziemniaka i odpowiednia na długie przechowywanie.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie, przetwórstwo (frytki)
---------------	--

Charakterystyka odmiany

Wczesność	średniowczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	jasnożółty
Kształt bulw	owalnie - podłużny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	dość nieregularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	dobra
Ciężar pod wodą	399
Sucha masa	21,6%
Typ konsumpcyjny	BC
Uszkodzenia mechaniczne	bardzo wrażliwa
Ciemna plamistość	średnio wrażliwa
Okres spoczynku	średni do dobry

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość wrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicenie	odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	średnio wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

30/50: 27 cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) powoduje reakcję na liściach oraz redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Excellency jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji na zbiór, jako że Excellency jest bardzo wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne ale tylko nieco wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Excellency ma dobry stan usypienia i nadaje się na długie przechowywanie w temperaturze 7°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Impala.

Bardzo wczesna odmiana jadalna z dobrą odpornością na parcha, osiąga dobre plony.

- Dość duże, jednolite rozmiarowo, owalno-podłużne bulwy o płtykich oczkach z jasnożółtką skórką i mięszem.
- Dość zwięzły typ konsumpcyjny, dobry smak.
- Dobra odporność na parch zwykły, odporna na mątwika PCN (RO1&4) i raka ziemniaka, odpowiednia na średnio długie przechowywanie.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie pakowanie
---------------	---------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	bardzo wczesna
Początkowy rozwój	bardzo dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	jasnożółty
Kształt bulw	owalno - podłużny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	duży
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	średnia
Ciężar pod wodą	322
Sucha masa	17,8%
Typ konsumpcyjny	A
Uszkodzenia mechaniczne	niewrażliwa
Ciemna plamistość	niewrażliwa
Okres spoczynku	średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	niecowrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	bardzo wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicienie	dość wrażliwa
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa - 20%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Impala może być sadzona bezpośrednio z chłodni.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Impala jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Impala nie jest wrażliwa na obicia mechaniczne i ciemną plamistość.

Przechowywanie

Impala ma średni stan uśpienia i nadaje się do średnio długiego przechowywania (6 miesięcy) w temperaturze 5°C.

Madeleine.

Wczesna odmiana jadalna o bardzo dobrym smaku, dobra odporność na wirusy oraz wysoki plon.

- Jasnożółte, jednolite, owalne bulwy o płytkich oczkach i żółtym kolorem miąższu.
- Dość zwięzły typ konsumpcyjny, dobry smak, odpowiednia do mycia i pakowania oraz do mechanicznego obierania.
- Dobra odporność na wirusy, nicianie i parch prószysty, odporna na mątwika PCN (RO1&4) i raka ziemniaka.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	średniowczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	żółty
Kształt bulw	owalny
Tuberyzacja	dobra
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	średnia do dobra
Ciężar pod wodą	339
Sucha masa	18,7%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	dość wrażliwa
Ciemna plamistość	średnio wrażliwa
Okres spoczynku	średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	niecowrażliwa
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	odporna
Nicianie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 5%
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Nie sadzić bezpośrednio z magazynu, można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 22 cm (60.500 roślin/ha)
35/55: 27 cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Madeleine jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji za zbiór, jako że Madeleine jest dość wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne i tylko nieco wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Madeleine ma średni stan uśpienia i nadaje się na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy) w temperaturze 4°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Ranomi.

Bardzo wczesna odmiana jadalna z dobrą odpornością na parcha, osiąga dobry wczesny plon.

- Dość duże, jednolite, owalno-podługie bulwy o płtykich oczkach i jasnożółtą skórką i miąższem.
- Dość zwięzły typ konsumpcyjny, dobry smak.
- Dobra odporność na parch zwykły, odporna na mątwika PCN (RO1&4) i raka ziemniaka, odpowiednia na krótkie przechowywanie.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie
---------------	-----------------------------------

Charakterystyka odmiany

Wczesność	bardzo wczesna
Początkowy rozwój	bardzo dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	jasnożółty do żółty
Kształt bulw	owalno - podługny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	regularny
Płytkość oczek	płytkie
Gładkość skórki	dobra
Ciężar pod wodą	322
Sucha masa	17,9%
Typ konsumpcyjny	AB
Uszkodzenia mechaniczne	wrażliwa
Ciemna plamistość	niewrażliwa
Okres spoczynku	średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość wrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	niecowrażliwa
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicienie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa, zaleca się podział dawki, druga dawka podczas tuberyzacji
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.
Ranomi może być sadzona bezpośrednio z chłodni.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)
35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Wrażliwa na metrabuzynę.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Ranomi jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Jeśli to możliwe czekać przynajmniej dwa tygodnie po desykcji na zbiór, jako że Ranomi jest bardzo wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne, jest nieco wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Ranomi ma średni stan uśpienia i nadaje się na dostawy prosto z pola i również na krótkie przechowywanie.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Riviera.

Bardzo wczesna odmiana jadalna z atrakcyjnym wyglądem skórki, świetna odporność na suszę, dobra odporność na wirusy oraz bardzo wczesny plon handlowy.

- Duże, jednolite, jasnożółte bulwy z mocną skórką, dość płytkie oczka i jasnożółty kolor miąższu.
- Zwięzły typ konsumpcyjny, dobry smak.
- Doskonała odporność na wysokie temperatury, dobra odporność na wirusy, odpowiednia na krótkie przechowywanie.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku ogólnoużytkowy

Charakterystyka odmiany

Wczesność bardzo wczesna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty
Kształt bulw owalno - okrągły
Tuberyzacja średnia
Rozmiar bulw średni do dużych
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki dobra
Ciężar pod wodą 318
Sucha masa 17,7%
Typ konsumpcyjny AB
Uszkodzenia mechaniczne średnio wrażliwa
Ciemna plamistość niewrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	bardzo wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	bardzo wrażliwa
Nicień	wrażliwa
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%, zaleca się podział dawki, druga dawka podczas tuberyzacji
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 22 cm (60.500 roślin/ha)

35/55: 27 cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Riviera jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Riviera jest tylko nieco wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne, nie jest wrażliwa na ciemną plamistość.

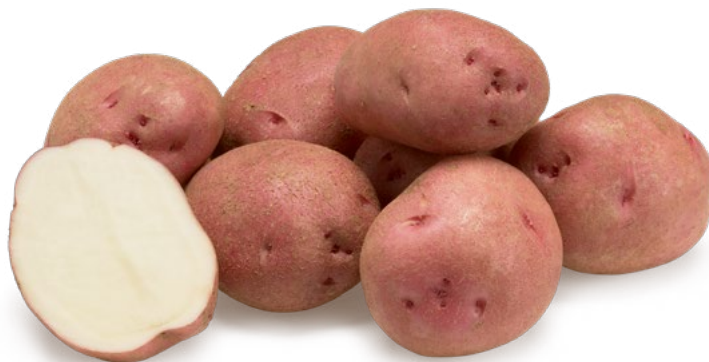
Przechowywanie

Riviera ma średni stan uśpienia i jest odpowiednia na dostawy prosto z pola lub na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy).

Rudolph.

Średniowczesna odmiana jadalna z atrakcyjną, czerwoną skórką, dobra odporność na suszę oraz bardzo wysoki plon.

- Duże, jednolite, owalno-okrągłe bulwy z ciemną, czerwoną skórką, płytkie oczka i biały miąższ.
- Dość zwężły typ konsumpcyjny, średnia zawartość suchej masy, odpowiednia do wyrobu domowych frytek.
- Dobra odporność na suszę, odporna na raka ziemniaka i do długiego przechowywania.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku ogólnoużytkowy

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój średni
Kolor kwiatów fioletowy

Charakterystyka bulw

Kolor skórki czerwony
Kolor miąższu biały
Kształt bulw owalno - okrągły
Tuberyzacja dość niska
Rozmiar bulw duży
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 376
Sucha masa 20,5%
Typ konsumpcyjny AB
Uszkodzenia mechaniczne dość wrażliwa
Ciemna plamistość średnio wrażliwa
Okres spoczynku bardzo długi

Odporności

Mątwik Ro 1-4	wrażliwa
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	niecowrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	dość wrażliwa
Nicienie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 5%, zaleca się podział dawki, druga dawka podczas tuberyzacji
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Zaleca się krótkie pobudzenie przed sadzeniem. Usunięcie kiełków raz jest opcjonalne.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkiełkowanie po usunięciu kiełka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 20 cm (67.000 roślin/ha)

35/55: 25 cm (54.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Rudolph jest wrażliwy.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji za zbiór, jako że Rudolph jest dość wrażliwy na uszkodzenia mechaniczne, jest tylko nieco wrażliwy na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Rudolph ma bardzo długi stan uśpienia i jest odpowiedni na długie przechowywanie w temperaturze 4°C, jeśli ma być wykorzystany na domowe frytki nie mniej niż 7°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.



Odmiany Agrico. Przemysłowe.

Odmiany przemysłowe.

Ta sekcja prezentuje gamę odmian, które są idealne do przemysłu przetwórczego ziemniaka. W programie rozwoju odmian Agrico na ten segment rynku, sadzonki są selekcionowane pod kątem typów konsumpcyjnych (pieczenie, smażenie) jak również w oparciu ich charakterystyk odnośnie plonu, odporności na choroby, kształtu bulw, koloru miąższu oraz walorów przechowalniczych. Właściwości te mają bardzo duże znaczenie przed

wprowadzeniem potencjalnych, nowych odmian na rynek. Czy zawartość i dystrybucja suchej masy jest odpowiednia? Czy odmiana wchłania więcej lub mniej tłuszczu? Czy odmiana nadaje się do produkcji płatków? Jeśli chciałbyś otrzymać więcej informacji na temat poszczególnych odmian, prosimy o kontakt z naszymi managerami do spraw sprzedaży w odpowiednim regionie sprzedaży lub z managerami do spraw produktu.

Ardeche.

Stosunkowo wczesna odmiana skrobiowa, dobry plon, odporna na zarazę ziemniaka zarówno na liściach jak i bulwach, nadaje się również do produkcji płatków.

- Duże, okrągło - owalne bulwy z płytkimi oczkami, żółty kolor miąższu.
- Dość wysoka zawartość suchej masy, dobry plon oraz nadaje się do produkcji płatków ziemniaczanych.
- Odporna na zarazę ziemniaka, odporna na mątwika PCN (RO1,2,3&4 / PA2), częściowo odporna na mątwika PCN (PA3), dość dobra odporność na parch zwykły i wirusy.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (skrobia)

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój bardzo dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty do żółty
Kształt bulw okrągło-owalny
Tuberyzacja średnia
Rozmiar bulw duży
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 479
Sucha masa 25,4%
Typ konsumpcyjny C
Uszkodzenia mechaniczne wrażliwa
Ciemna plamistość bardzo wrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	odporna
Mątwik PA2	odporna
Mątwik PA3	częściowo odporna
Wirus Y ⁿ	dość odporna
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	odporna
Zaraza ziemniaka - liście	odporna
Nicienie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	wrażliwa
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa + 20%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 20/22cm (60.500 roślin/ha)

35/55: 25/27cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Ardeche jest odporna na zarzę ziemniaka, w razie konieczności zapobiegawczy oprysk na rozwiniętych roślinach.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji, jako że Ardeche jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne i ciemną plamistość.

Przechowywanie

Ardeche ma przeciętny stan uśpienia i nadaje się do przechowywania w temperaturze 8 ° C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Arsenal.

Średnio wczesna odmiana do produkcji chipsów z rozszeżoną odpornością na mątwika, osiąga dobre plony.

- Żółte, okrągło-owalne bulwy z dość płytkimi oczkami, jasnożółty miąższ, całkiem wysoka ilość równomiernych bulw.
- Wysoka zawartość suchej masy, odpowiednia na średnio długie przechowywanie, dobra do produkcji chipsów oraz płatków.
- Odporna na mątwika PCN (RO1,2,3&4 / PA2&3) i raka ziemniaka, dobra odporność na wirusy.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (chipsy)

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty
Kształt bulw okrągło-owalny
Tuberyzacja dobra
Rozmiar bulw średni
Regularność kształtu dość regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 447
Sucha masa 24%
Typ konsumpcyjny BC
Uszkodzenia mechaniczne niewrażliwa
Ciemna plamistość dość wrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	odporna
Mątwik PA2	odporna
Mątwik PA3	odporna
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicienie	dość odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	dość odporna



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 20%
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%, ostrożnie z chlorkiem potasu, który ma wpływ na suchą masę

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkiełkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/50: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Arsenal jest wrażliwy.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji, jako że Arsenal jest dość wrażliwy na ciemną plamistość, ale nie jest wrażliwy na obicia mechaniczne.

Przechowywanie

Arsenal ma średni stan uśpienia i jest odpowiedni do średnio długiego przechowywania (6 miesięcy) w temperaturze 8,5°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Excellency.

Uniwersalna, średniowczesna odmiana jadalna z ładną, gładką skórką, nadaje się do wyrobu domowych frytek.

- Owalnie-podłużne bulwy z atrakcyjną, jasną, żółtką skórką oraz jasnożółtym mięszem.
- Nieco mączysty typ konsumpcyjny, dobra zawartość suchej masy, odpowiednia do gotowania oraz wyrobu domowych frytek.
- Bardzo dobra odporność na wirusy, odporna na mącznika PCN (RO1&4) oraz raka ziemniaka i odpowiednia na długie przechowywanie.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku	ogólnoużytkowy, mycie i pakowanie, przetwórstwo (frytki)
---------------	--

Charakterystyka odmiany

Wczesność	średniowczesna
Początkowy rozwój	dobry
Kolor kwiatów	biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki	żółty
Kolor miąższu	jasnożółty
Kształt bulw	owalnie - podłużny
Tuberyzacja	średnia
Rozmiar bulw	średni
Regularność kształtu	dość nieregularny
Płytkość oczek	bardzo płytkie
Gładkość skórki	dobra
Ciężar pod wodą	399
Sucha masa	21,6%
Typ konsumpcyjny	BC
Uszkodzenia mechaniczne	bardzo wrażliwa
Ciemna plamistość	średnio wrażliwa
Okres spoczynku	średni do dobry

Odporności

Mącznik Ro 1-4	odporna
Mącznik Ro 2-3	wrażliwa
Mącznik PA2	wrażliwa
Mącznik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość wrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Niczenie	odporna
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	średnio wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

30/50: 27 cm (50.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) powoduje reakcję na liściach oraz redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Excellency jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji na zbiór, jako że Excellency jest bardzo wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne ale tylko nieco wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Excellency ma dobry stan usypienia i nadaje się na długie przechowywanie w temperaturze 7°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Fontane.

Uniwersalna, średniowczesna i wysokoplonująca odmiana do produkcji frytek oraz płatków ziemniaczanych.

- Duże, jednolite, żółte bulwy z płytkimi oczkami i jasnożółtym miąższem.
- Wysoka zawartość suchej masy, nadaje się do długiego przechowywania, można ją uprawiać na każdym typie gleby.
- Dobra odporność na wirusy i nicienie, odporna na mątwika PCN (RO1&4).



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (frytki)

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój bardzo dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty do żółty
Kształt bulw owalny
Tuberyzacja dobra
Rozmiar bulw średni
Regularność kształtu dość regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 430
Sucha masa 23,2%
Typ konsumpcyjny BC
Uszkodzenia mechaniczne niewrażliwa
Ciemna plamistość dość wrażliwa
Okres spoczynku dobry

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	niecowrażliwa
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicienie	dość odporna
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 30%, użycie obornika nie stanowi problemu
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż dwa razy.
Nie odnotowano istotnych różnic w poszczególnych metodach pobudzania bulw.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 27 cm (50.000 roślin/ha)
35/55: 33 cm (40.000 roślin/ha)
50/55: 40 cm (33.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) powoduje reakcję na liściach oraz czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Fontane jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji na zbiór, jako że Fontane nie jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne, jest dość wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Fontane ma dobry stan uśpienia i nadaje się na długie przechowywanie w temperaturze 7°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Kuras.

Późna odmiana skrobiowa, osiąga bardzo dobre plony skrobii z hektara oraz odporna na mątwika.

- Umiarkowanie duże, owalno-okrągłe bulwy o jednolitym rozmiarze, wysoka ilość sztuk pod krzakiem, żółta skórka i biały miąższ.
- Dobre przechowywanie, wysoki plon skrobii z hektara.
- Odporna na mątwika PCN (RO1&4) i raka ziemniaka, dobra odporność na wirusy i zarazę ziemniaka (liście i bulwy).



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (skrobia)

Charakterystyka odmiany

Wczesność późna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu biały
Kształt bulw okrągło-owalny
Tuberyzacja średnia
Rozmiar bulw średni do dużych
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek dość płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 490
Sucha masa 25,9%
Typ konsumpcyjny C
Uszkodzenia mechaniczne średnio wrażliwa
Ciemna plamistość dość wrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	odporna
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość odporna
Zaraza ziemniaka - bulwy	dość odporna
Zaraza ziemniaka - liście	odporna
Nicienie	dość wrażliwa
Rak ziemniaka 1	odporna
Metrybuzyna	dość odporna



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 5%
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, mimo iż Kuras jest nieco wrażliwy.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Kuras jest dość podatny na ciemną plamistość i nieco wrażliwy na uszkodzenia mechaniczne.

Przechowywanie

Kuras ma średni stan uśpienia i nadaje się na średnio długie przechowywanie (6 miesięcy) w temperaturze 9°C.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Markies.

Wysoko plonująca, późna odmiana do produkcji frytek, chipsów, rynek fast food i ziemniaka jadalnego.

- Duże, żółte, jednolite, owalno-podłużne bulwy z płytkimi oczkami i jasnożółtym miąższem.
- Dość mączysty typ konsumpcyjny, odpowiednia do długiego przechowywania, wysoka sucha masa, doskonałe właściwości przetwórcze.
- Dobra odporność na zarazę ziemniaka i wirusy, odporna na mątwika PCN (RO1&4).



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (frytki)

Charakterystyka odmiany

Wczesność późna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty
Kształt bulw owalno - podłużny
Tuberyzacja średnia
Rozmiar bulw średni do dużych
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek bardzo płytkie
Gładkość skórki średnia do dobra
Ciężar pod wodą 427
Sucha masa 22,8%
Typ konsumpcyjny BC
Uszkodzenia mechaniczne bardzo wrażliwa
Ciemna plamistość niewrażliwa
Okres spoczynku średni do dobrego

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	dość wrażliwa
Parch prószysty	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	średnio wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	średnio wrażliwa
Nicień	wrażliwa
Metrybuzyna	dość odporna



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa - 10%, zaleca się 3 dawki, druga dawka podczas tuberyzacji
Fosfor: dawka standardowa
Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Usunięcie kielków raz jest opcjonalne.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 27 cm (50.000 roślin/ha)

35/55: 33 cm (40.000 roślin/ha)

50/55: 40 cm (33.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) może spowodować przebarwienie liści i czasami małą redukcję plonu.

Fungicydy

Zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, mimo iż Markies jest nieco wrażliwy.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Czekać przynajmniej trzy tygodnie po desykacji na zbiór, jako że Markies jest dość wrażliwy na uszkodzenia mechaniczne, nie jest wrażliwy na ciemną plamistość.

Przechowywanie

Markies ma dobry stan uśpienia i jest bardzo odpowiedni na długie przechowywanie w temperaturze 6°C, użycie inhibitorów kiełkowania na suchy i zagojony produkt to nie problem.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wynikać z użycia tych informacji.

Nofy.

Odmiana skrobiowa osiągająca dobre plony, odporna na zarazę ziemniaka zarówno na liściach jak i bulwach.

- Dość duże, owalno - okrągłe bulwy z płytkimi oczkami i jasnożółtym miąższem.
- Stosunkowo wysoka zawartość suchej masy, odpowiednia na długie przechowywanie, dobry plon.
- Odporna na zarazę ziemniaka, odporna na mątwika PCN (RO1&4), dość dobra odporność na parch zwykły i wirusy.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (skrobia)

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty do żółty
Kształt bulw owalno - okrągły
Tuberyzacja dobra
Rozmiar bulw średni do duży
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 474
Sucha masa 25,3%
Typ konsumpcyjny BC
Uszkodzenia mechaniczne niewrażliwa
Ciemna plamistość dość wrażliwa
Okres spoczynku długi

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	częściowo odporna
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość odporna
Wirus Y ^{ntn}	odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	bardzo wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	odporna
Zaraza ziemniaka - liście	odporna
Nicienie	dość wrażliwa
Rak ziemniaka 1	wrażliwa
Metrybuzyna	niewrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 10%

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż raz.

Może być sadzona bezpośrednio z chłodni.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 22-25cm (55.000 roślin/ha)

35/55: 26-28cm (49.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Nofy jest odporna na zarzę ziemniaka, w razie konieczności zapobiegawczy oprysk na rozwiniętych roślinach.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Dwa tygodnie po dokładnej desykacji są zazwyczaj wystarczające, jako że Nofy nie jest wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne i jest dość wrażliwa na ciemną plamistość.

Przechowywanie

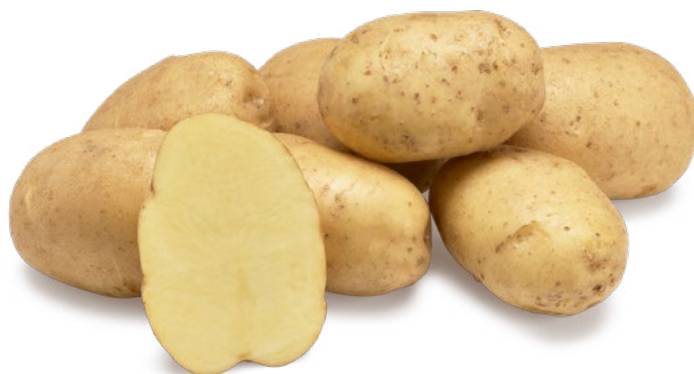
Nofy ma długi okres spoczynku i nadaje się do długiego przechowywania.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.

Sinora.

Średnio wczesna odmiana do produkcji frytek oraz chipsów, łatwa w uprawie, osiąga wysokie plony.

- Duże, równomierne, owalno-okrągłe bulwy z żółtą skórką i jasnożółtym miąższem.
- Dość zwięzły typ konsumpcyjny, dobra zawartość suchej masy, dobre właściwości do wyrobu frytek i chipsów.
- Odporna na mątwika PCN (RO1&4), dobra odporność na fusarium, nicienie i wirusy.



Charakterystyka

Segment rynku

Segment rynku przetwórstwo (frytki)

Charakterystyka odmiany

Wczesność średniowczesna
Początkowy rozwój bardzo dobry
Kolor kwiatów biały

Charakterystyka bulw

Kolor skórki żółty
Kolor miąższu jasnożółty
Kształt bulw owalno - okrągły
Tuberyzacja dobra
Rozmiar bulw średni
Regularność kształtu regularny
Płytkość oczek płytkie
Gładkość skórki średnia
Ciężar pod wodą 416
Sucha masa 22,6%
Typ konsumpcyjny B
Uszkodzenia mechaniczne bardzo wrażliwa
Ciemna plamistość dość wrażliwa
Okres spoczynku średni

Odporności

Mątwik Ro 1-4	odporna
Mątwik Ro 2-3	wrażliwa
Mątwik PA2	wrażliwa
Mątwik PA3	wrażliwa
Wirus Y ⁿ	dość odporna
Wirus Y ^{ntn}	dość odporna
Parch zwykły	średnio wrażliwa
Parch prószysty	dość wrażliwa
Zaraza ziemniaka - bulwy	wrażliwa
Zaraza ziemniaka - liście	wrażliwa
Nicienie	średnio wrażliwa



Sadzenie i przygotowanie



Nawożenie¹

Azot: dawka standardowa + 25%, użycie obornika nie jest zalecane

Fosfor: dawka standardowa

Potas: dawka standardowa + 10%

Przed sadzeniem

Można usunąć kielki ale nie więcej niż dwa razy.

Najlepszą metodą do osiągnięcia największej ilości bulw jest odpowiednie podkielkowanie po usunięciu kielka przewodzącego przed sadzeniem.

Dystans sadzenia bulw

28/35: 25 cm (54.000 roślin/ha)

35/55: 30 cm (45.000 roślin/ha)

¹ Poziom nawożenia jest oparty na wynikach badania gleby.

Uprawa

Zwalczanie chwastów

Użycie metrybuzyny (Sencor) nie stanowi problemu.

Fungicydy

Pełny, zapobiegawczy program oprysków przeciwko zarazie ziemniaka jest konieczny, jako że Sinora jest wrażliwa.



Zbiór i przechowywanie



Zbiór

Sinora jest bardzo wrażliwa na uszkodzenia mechaniczne i dość wrażliwa na ciemną plamistość, jeśli to możliwe czekać przynajmniej dwa tygodnie po desykacji za zbiór.

Przechowywanie

Sinora ma średni stan uśpienia i jest tylko odpowiednia na dostawy prosto z pola lub krótkie przechowywanie.

Agrico nie ponosi odpowiedzialności za żadne konsekwencje, które mogą wyniknąć z użycia tych informacji.



1. Początek uprawy

Właściwa i optymalna
agrotechniczne
temperatura gleby



Podkiełkowanie na świetle,
tzw. kielki świetlne



2. Poletka doświadczalne i perspektywy rozwoju odmian



Dział techniczny Agrico Polska

Jeśli kupujesz sadzeniaki w Agrico Polska, możesz skorzystać z naszego wieloletniego doświadczenia w uprawie ziemniaków w różnych krajach, ponieważ nasz dział techniczny posiada wiedzę na najwyższym międzynarodowym poziomie. Chętnie podzielimy się z Tobą naszą wiedzą na temat agrotechniki, nawożenia, ochrony, prawidłowego zbioru oraz najważniejsze – prawidłowego przechowywania ziemniaków do wiosny

Nasz dział techniczny bardzo intensywnie wspiera i pomaga zarówno naszym producentom przy reprodukcji i uprawie sadzeniaków, jak również rolnikom prowadzącym plantacje towarowe. Jesteśmy także odpowiedzialni za współpracę z

przedstawicielami WIORIN w zakresie nadzoru naszych plantacji nasiennych, jak również dopuszczenia do obrotu naszych sadzeniaków.



Plantacja
nasienna

W skrócie co robimy dla naszych kontrahentów:

- współpraca na zasadzie doradztwa fachowego na polu i w przechowalni,
- szkolenia techniczne w terenie z całego zakresu spraw związanych z uprawą i ochroną ziemniaka,
- nadzorowanie i wiosenne wsparcie w okresie przygotowania sadzeniaków do wysyłki, tak aby materiał był jak najwyższej jakości bo jest on „wizytówką” AGRICO Polska,
- prowadzenie i obserwacje nowych perspektywicznych odmian na poletkach doświadczalnych zakładanych w różnych lokalizacjach krajowych,
- testowanie nowych rodów hodowlanych, jako potencjalnych nowych odmian dla wykorzystania w różnych segmentach rynku.



Zakładanie
doświadczalnego
poletkowego



Wsparcie techniczne
na polu

Notatki

Notatki

Notatki

Agrico Polska sp. z o.o.
ul. Staromiejska 7A
84-300 Łęborg
Polska
T +48 59 8624514
F +48 59 8627955
E biuro@agricopolska.pl
I www.agricopolska.pl