

Soja 2024



KOMPLETNA OFERTA SOJOWA!

ODMIANY SOI



**UPRAWA
BEZ
AZOTU**

**NAJWIĘKSZE STĘŻENIE
20
mld/ml
BAKTERII BRODAWKOWYCH**



SAATBAU
Dobre nasiona,
dobre plony.

SZCZEPIONKA BAKTERYJNA



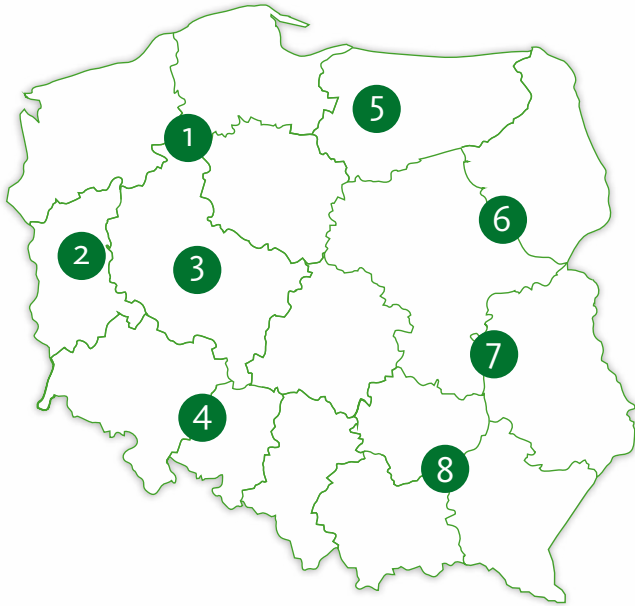
Zygmunt KRÓL
Prezes Zarządu

Szanowni Państwo,

Uprawa soi w Polsce stale zyskuje na popularności. Dobre plony soi, często przekraczające 3, a nawet 4 t/ha, niskie nakłady na uprawę oraz zachęty finansowe promujące produkcję roślin białkowych budzą zainteresowanie wielu rolników, szukających alternatywnych rozwiązań dla swoich gospodarstw. W ofercie naszej firmy znajdziecie Państwo najlepsze odmiany soi, wyselekcjonowane do uprawy w naszym klimacie, z udokumentowanym przez procesy rejestrowe wysokim potencjałem plonowania. Obok sprawdzonych już, znanych odmian, takich jak ABELINA, ABACA czy ADELFA, w tym roku wprowadzamy na polski rynek kolejne nowości: późną APOLLINĘ, która gwarantuje uzyskiwanie najwyższych plonów w Polsce południowej, oraz średnio wczesną PAMELĘ,

która jest nową propozycją dla gospodarstw z Polski centralnej i północnej. Materiał siewny naszych odmian zaprawiony jest fabrycznie w technologii OPTIFIT, obejmującej aplikację fungicydu oraz bakterii brodawkowych. Obok najlepszej genetyki i najlepiej przygotowanego materiału siewnego soi, w naszej ofercie posiadamy również najbardziej efektywną szczepionkę bakteryjną do przedsięwzięcia nasion - TURBOSOY. Dzielimy się z naszymi klientami wiedzą na temat uprawy soi - prowadzimy projekty edukacyjne POLSKA SOJA (www.polskasoja.pl) oraz EKSPERT SOJOWY. Wszystkich zainteresowanych rozwojem uprawy soi w Polsce zapraszamy do współpracy!

Nasiona saatbau – w gruncie najlepsze!



Saatbau Polska Sp. z o.o.
55-300 Środa Śląska, ul. Żytnia 1

Sekretariat

Tel. +48 (71) 399 55 00
polska@saatbau.com

www.saatbau.pl

 /saatbaupolska/

Kontakt

1. <i>Lukasz Weimann</i>	tel. 509 187 492
2. <i>Ewa Dobrowolska</i>	tel. 517 024 759
3. <i>Andrzej Szczepaniak</i>	tel. 504 054 762
4. <i>Mateusz Żołyński</i>	tel. 508 329 882
5. <i>Radosław Sokołowski</i>	tel. 505 005 288
6. <i>Kacper Grędziński</i>	tel. 514 034 129
7. <i>Joanna Szymaniak</i>	tel. 501 781 002
8. <i>Marek Ciszewski</i>	tel. 501 039 203

JEDYNA KOMPLETNA OFERTA SOJOWA NA POLSKIM RYNKU!

MATERIAŁ SIEWNY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI!

Pełen wachlarz sprawdzonych w Polsce odmian we wszystkich grupach wczesności:

Grupa bardzo wczesna:

Ambella (1)

Grupa wczesna:

Adessa (2-3)

Grupa wczesna do średniowczesnej:

Pamela (3-4), Abaca (4), Abelina (4)

Grupa średniopóźna:

Aurelina (6), Adelfia (6)

Grupa późna:

Apollina (7)

SAATBAU jest jedynym producentem i oferentem materiału siewnego soi w Polsce, posiadającym certyfikat potwierdzający, że każda partia wyprodukowanego i oferowanego materiału siewnego soi nie zawiera zanieczyszczeń GMO! Certyfikat o braku zanieczyszczeń GMO jest udzielony na podstawie laboratoryjnych testów jakościowych o granicy wykrywalności <0,01%.



OPTIFIT - NASIONA GOTOWE DO SIEWU!

Materiał siewny soi SAATBAU dzięki technologii FIX FERTIG jest fabrycznie zaszczepiony bakteriami brodawkowymi Bradyrhizobium japonicum. W sprawdzonym procesie technologicznym nasiona są powlekane bakteriami brodawkowymi wraz z polimerem, który pełni jednocześnie funkcję środka konserwującego i chroniącego przed działaniem promieni słonecznych. Technologia OPTIFIT łączy w sobie technologię FIX FERTIG wraz z zaprawą fungicydową MAXIM 025 FS.

OPTIFIT to zabezpieczone wschody i podstawowa dawka bakterii brodawkowych!



TURBOSOY® – DODATKOWA INOKULACJA, WYŻSZY PLON!





SPIS TREŚCI


ODMIANA	AMBELLA	ADESSA	PAMELA <small>nowość</small>	ABACA
strona	16-17	18-19	20-21	22-23
wczesność wg. COBORU	bardzo wczesna	wczesna	wczesna do średniowczesnej	wczesna do średniowczesnej
grupa wczesności	(1)	(2-3)	(3-4)	(4)
potencjał plonowania	dość wysoki	wysoki	wysoki	wybitny
kolor znamienia	ciemny	ciemny	jasny	jasny
wczesny wigor	bardzo wysoki	bardzo wysoki	wysoki	wysoki
tolerancja na chłody	wybitna	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka
wysokość roślin	niska - ok. 65 cm	niska - ok. 70 cm	średnia ok. 85 cm	niska - ok. 70 cm
odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wybitna	bardzo wysoka
MTN	wysoka - ok. 185 g	wysoka - ok. 187 g	wysoka - ok. 209 g	bardzo wysoka - ok. 215 g
wysokość osadzenia najniższego strąka	przeciętna ok. 10 cm	przeciętna ok. 10 cm	średnia ok. 12 cm	średnia ok. 12 cm
zawartość białka	dość wysoka	wysoka	dość wysoka	dość wysoka
zawartość tłuszczu	wysoka	wysoka	dość wysoka	wysoka
liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej	127-133	131-139	132-135	129-143



POLSKA SOJA

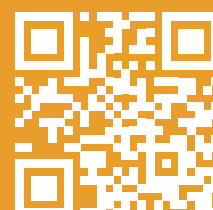
www.polskasoja.pl

Sprawdź kalkulację

ODMIANA	ABELINA	AURELINA	ADELFA	APOLLINA 
strona	24-25	26-27	28-29	30-31
wczesność	wczesna do średniowczesnej	średniowczesna	średniowczesna	późna
grupa wczesności	(4)	(6)	(6)	7
potencjał plonowania	bardzo wysoki	bardzo wysoki	wybitny	wybitny
kolor znamienia	ciemny	jasny	jasny	jasny
wczesny wigor	wysoki	wysoki	wysoki	wysoki
tolerancja na chłody	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
wysokość roślin	wysoka - ok. 103 cm	średnia - 90 cm	przeciętna - ok 80 cm	niska ok. 70 cm
odporność na wyleganie	średnia	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wybitna
MTN	wysoka - ok. 180 g	bardzo wysoka - ok. 216 g	wysoka - ok. 193 g	wysoka - ok. 187 g
wysokość osadzenia najniższego strąka	wysoka ok. 13 cm	przeciętna ok. 12 cm	średnia ok. 12 cm	wysoka ok. 13 cm
zawartość białka	wysoka	wybitna	dość wysoka	wysoka
zawartość tłuszczu	wybitna	średnia	wysoka	wysoka
liczba dni od siewu do dojrzałości żniwnej	135-144	136-151	142-151	149

Wszystko na temat uprawy soi w Polsce!

uprawy soi!



Soja uprawą dla całego kraju!

Soja to gatunek cieszący się w Polsce coraz większą popularnością. Pierwszy raz pojawiła się na polskich polach w latach 80-tych. Plany rozwoju jej uprawy zakończyły się jednak niepowodzeniem, ze względu na to, że dostępne w tamtym czasie odmiany były zbyt późne i miały problemy z osiągnięciem dojrzałości do zbioru. Kilka lat temu soja powtórnie zawitała do Polski. Początkowo tylko rolnicy w południowej, najcieplejszej, części kraju zdecydowali się na próby jej uprawy, podchodząc do tematu bardzo sceptycznie i wybierając najwcześniejsze odmiany. Po pierwszych doświadczeniach i sukcesach w uprawie okazało się, że dla południowej części kraju można wybierać dużo późniejsze odmiany, a soja stanowi równocześnie doskonały element płodozmienu. Dobór odpowiedniej odmiany to jeden z kluczowych warunków uzyskania wysokiego plonu nasion. Powinna to być odmiana przebadana w warunkach klimatu Polski, spełniająca warunek wysokiego potencjału plonowania, ale przede wszystkim, o właściwej wczesności do regionu uprawy i panujących w nim warunków klimatycznych. Daje to pewność, że odmiana osiągnie gotowość do zbioru w optymalnym terminie.

W 2022 roku powstała nowa – bardziej precyzyjna skala COBORU do określania wczesności soi.

Odmiany pogrupowano uwzględniając ich wczesność, określoną z wykorzystaniem oceny w skali 1-9. Liczba dni wegetacji (siew – dojrzałość żniwna) -> ocena/nota w skali 1-9

Trzy grupy główne:

- **bardzo wczesne i wczesne**
- **średniowczesne i średniopóźne**
- **późne i bardzo późne do których są pogrupowane odmiany uwzględniając ich wczesność, określoną z wykorzystaniem**

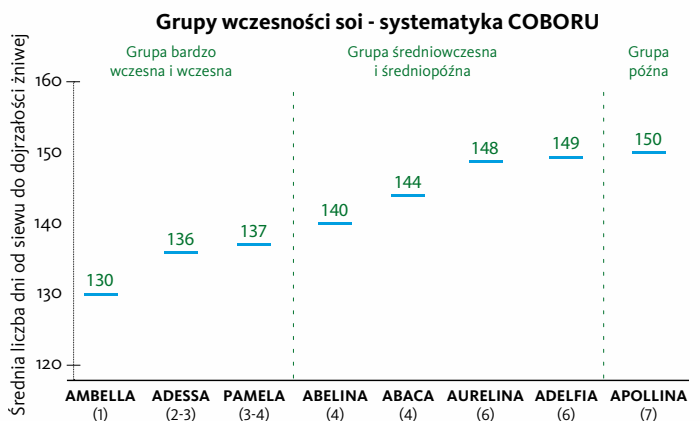
1	bardzo wczesna
1-2 i 3	bardzo wczesna do wczesnej
2-3 i 3	wczesna
3-4 i 4	wczesna do średniowczesnej
4-5 i 5	średniowczesna
5-6 i 6	średniopóźna
6-7 i 7	późna
7-8 i 8	późna do bardzo późnej
8-9 i 9	bardzo późna

oceny w skali 1-9.

Z jednej strony należy pamiętać, że im późniejsze odmiany, tym wyższy potencjał plonowania, z drugiej wybierać tak, aby zbiór soi następował do połowy października. Soja jest dojrzała wtedy, gdy nasiona są okrągłe, jędrne, ale trudne do rozłamania i szeleszczą w strąkach. Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach powoduje, że soja pozostawiona na polu w okresie niskich temperatur, krótkiego okresu nasłonecznienia i często występującej rosy może mieć trudności z uzyskaniem odpowiednio niskiej wilgotności do zbioru. W polskich warunkach należy dobierać do siewu odmiany, które w okresie rozwoju potrzebują sumy temperatur efektywnych

wynoszącej do 2000°C i okresu wegetacji nieprzekraczającego 160 dni.

Należy pamiętać, że w chłodniejszym klimacie Polski północnej różnice w okresie wegetacji odmian z poszczególnych grup wczesności będą dużo większe niż na południu, gdzie odmiany o różnej wczesności mogą dojrzewać w bardziej przybliżonym terminie. Dlatego też w południowych regionach kraju warto sięgać po odmiany o dłuższym okresie wegetacji, dzięki którym możliwe będzie uzyskanie najwyższych plonów, a na północy wybierać dobrze plonujące odmiany, które dojrzeją bez konieczności desykacji czy dosuszania nasion.



Wyniki przedstawione powyżej wyraźnie pokazują, że firma Saatbau Polska dysponuje bardzo szeroką ofertą pod względem wczesności odmian. Różnica okresu wegetacji między najwcześniejszą a najpóźniejszą wynosi prawie miesiąc. Umożliwia to precyzyjne dobranie odmiany, najlepiej dopasowanej do warunków klimatycznych w każdym rejonie Polski. Od 2020 w ofercie pojawiły się aż nowości wczesne i bardzo wczesne. Są to odmiany, które można uprawiać w całej Polsce, ale zależy nam, aby dzięki nim rozpowszechnić i ułatwić uprawę soi na północy kraju. AMBELLA odmiana z grupy bardzo wczesnych, to według wyników COBORU najwcześniejsza odmiana w Polsce. ADESSA to odmiana wczesna o znakomitym wigorze, z której również mogą korzystać rolnicy w najchłodniejszych rejonach kraju. ABACA i ABELINA są nieco późniejsze od ADESSY, rekomendowane są do uprawy w całej Polsce. Dla początkujących w rejonie północnym warto postawić na odmiany najwcześniejsze, a średniowczesne wybierać w pozostałej części kraju. AURELINA i ADELFLIA to odmiany nieco późniejsze, które doskonale sprawdzają się w centralnej i południowej Polsce.

Nowościami na sezon 2024 są:

PAMELA z polską rejestracją, która należy do grupy odmian wczesne do średniowczesnych i zalecana jest do uprawy w całym kraju.

Drugą nowością jest APOLLINA, która należy do grupy odmian późnych. Sprawdzona odmiana, rewelacyjnie plonująca, zalecana jest do uprawy na południu Polski.

Właściwie dobrane pod względem wczesności odmiany soi pozwalają na jej uprawę w całej Polsce, a kwalifikowany materiał siewny z pewnego źródła gwarantuje dobre kiełkowanie i równe wschody oraz pewność, że jest to soja wolna od GMO. Dokładnie taka, jakiej potrzebuje nasz rodzimy rynek.

Agrotechnika uprawy soi

WYMAGANIA GLEBOWE

Soja to roślina o średnich wymaganiach glebowych. Ważnym jest by były to stanowiska w dobrej kulturze, przewiewne i zasobne w składniki pokarmowe. Nie toleruje odczynu kwaśnego, a prawidłowa symbioza z bakteriami brodawkowymi przebiega przy pH 6,0-7,5. Najlepiej jest ją uprawiać na glebach kompleksu pszennego dobrego i bardzo dobrego do żyrnego bardzo dobrego, klasy bonitacyjnej I - IVa. Nie nadają się do jej uprawy zbyt zwięzłe, niestrukturalne, silnie zaskorupiające się, zbyt zimne, zakwaszone i z natury suche gleby.

Soja jest genetycznie dostosowana do okresowych niedoborów wody. Największe na nią zapotrzebowanie występuje w okresie kiełkowania i wschodów oraz kwitnienia i zawiązywania strąków. Nadmiar opadów może powodować nadmierny wzrost roślin oraz porażenie siewek, łodyg i nasion chorobami zgorzelowymi.

SOJA W ZMIANOWANIU

Zboża posiadają aż 70% udział w zmianowaniu i pozostawiają czyste, średnio zasobne na azot stanowisko. W związku z tym są najlepszym przedplonem dla soi. Można ją siać również po kukurydzy, ale z zastrzeżeniem, że nie stosowano do jej ochrony herbicydów szkodliwych dla soi. Najbezpieczniej jest nie stosować w kukurydzy herbicydów doglebowych. Stanowisko po uprawie soi jest bardzo dobre pod siew pszenicy ozimej, gdzie ze względu na dobrą strukturę gleby, można zastosować uproszczony system uprawy. Udowodniono, że po przedplonie sojowym pszenica plonuje lepiej o pół do jednej tony z hektara.

UPRAWA GLEBY

Zabiegi uprawowe pod soję powinny mieć na uwadze eliminację zachwaszczenia i utrzymanie optymalnej wilgotności do kiełkowania i wschodów. Po zbiorze przedplonu zbożowego trzeba wykonać zespół uprawek późniwnych, w którym stosuje się płytką uprawę ścierniskową (np. talerzowanie), a przy dłuższym okresie do wykonania orki przedzimowej chwasty należy zwalczać ponownie mechanicznie lub chemicznie. Powinno się unikać orki wiosennej, a zimową wykonać w ostrą skibę, na głębokość 25 cm, z dobrym przykryciem resztek późniwnych, zwłaszcza po kukurydzy. Uprawę wiosenną należy minimalizować do włókania lub bronowania i agregatu uprawowego na głębokość 6-8 cm, w celu zatrzymania w górnej warstwie dobrego uwilgotnienia i zachowania niezbitą strukturę przed siewem. Po uprawie, ze względu na dość niskie umieszczenie dolnych strąków gleba powinna być wolna od brył i kamieni, ażeby umożliwić zbiór soi z najniższymi stratami. Na glebach zwięzłych nie zaleca się wałowania posiewnego, aby nie doprowadzić do zaskorupienia gleby po wystąpieniu większych opadów. Na glebach lżejszych zabieg ten można wykonać, zapewniając w ten sposób lepsze podsiąkanie wody i równe wschody. Dobrym rozwiązaniem jest wykonanie wałowania przed siewem.

NAWOŻENIE

Soja do wytworzenia 1 dt nasion wraz z plonem ubocznym pobiera 6,8 kg N, 1,7 kg P₂O₅ i 3,3 kg K₂O. Stosunek masy nasion do łodyg i korzeni wynosi około 1:1. Ze względu na wymagania odnośnie odczynu gleby na poziomie pH 6-7 wapnowanie należy przeprowadzić w zespole uprawek późniwnych przedplonu wapnem tlenkowym lub magnezowym, a najlepiej utrzymywać właściwy odczyn w zmianowaniu. Optymalna zawartość składników pokarmowych na glebach średnich i ciężkich wynosi 13,0-14,5 P₂O₅, 15,0-17,5 K₂O oraz 6,0-7,5 Mg w mg/100g gleby. Nawożenie fosforowo-potasowe na tych glebach najlepiej zastosować przed orką przedzimową, a na glebach lżejszych wiosną. Jego wysokość powinna być skorelowana z zasobnością gleby i potrzebami pokarmowymi soi, a także utrzymaniem odpowiedniej zasobności w zmianowaniu. Jeśli te składniki pokarmowe zostały zastosowane w uprawie roślin przedplonowych jak: kukurydza burak cukrowy, pszenica można z nich zrezygnować w uprawie soi. W sytuacji, gdy badania wyraźnie wykazują niską zasobność tych pierwiastków nawożenie jest zasadne w dawkach 40-50 kg/ha P₂O₅ i 60-80 kg/ha K₂O.

Najbardziej dyskusyjnym tematem w uprawie soi jest nawożenie azotowe. Startowe nawożenie azotem wpływa pozytywnie na kiełkowanie



i wschody, lecz hamuje rozwój brodawek. Gdy stanowisko zasobne jest w azot, brodawkowanie zaczyna się w momencie, kiedy ten zawarty w glebie zostanie wykorzystany przez roślinę. Przy długotrwałym pobieraniu azotu glebowego bakterie stają się nieaktywne i nodulacja (brodawkowanie) nie zachodzi. Soja efektywnie pokrywa swoje zapotrzebowanie na azot wyłącznie poprzez biologiczne jego wiązanie z powietrza oraz z zasobów naturalnie występujących w glebie, więc nawożenie azotowe w żaden sposób nie uzupełni, ani nie zastąpi odpowiedniej, efektywnej inokulacji. Nawet nieznaczna aplikacja azotu może opóźnić kwitnienie i dojrzewanie nasion. Pewniejszym rozwiązaniem jest zainwestować w dodatkowe szczepienie, które warto wykonać tuż przed siewem.

O nawożeniu azotowym można pomyśleć jedynie w sytuacji, gdy do momentu kwitnienia na korzeniach, z różnych przyczyn, nie rozwinęły się brodawki bakteryjne. W takim wypadku należy zastosować 30-40 kg N/ha w formie saletry amonowej na początku kwitnienia.

Z makro- i mikroelementów wskazane jest nawożenie dolistne 1-2 razy w okresie wegetacji (przed kwitnieniem i w fazie zawiązywania strąków), magnezem i siarką oraz borem, cynkiem i molibdenem, które biorą udział w procesach przemiany materii, fotosyntezie, budowie aminokwasów i stymulacji rozwoju bakterii brodawkowych. Należy unikać nawozów z dodatkiem miedzi oraz manganu, ponieważ działają one toksycznie na bakterie.

SZCZEPIENIE NASION I NORMA WYSIEWU

Do prawidłowego rozwoju w warunkach ograniczonego nawożenia azotem lub bez nawożenia azotowego soja wymaga szczepienia bakteriami *Bradyrhizobium japonicum*, które nie występują naturalnie w naszych glebach. Muszą one zatem zostać zaszczepione na nasiona lub do gleby. Inokulacja nasion soi bakteriami powinna nastąpić przed siewem – każdego roku, nawet wtedy, gdy na danym polu soja była wcześniej siana. Materiał siewny odmian hodowli SAATBAU zaprawiony jest fabrycznie bakteriami brodawkowymi w technologii FIX FERTIG, dzięki czemu rolnik otrzymuje nasiona GOTOWE DO SIEWU. W sprawdzonym procesie technologicznym nasiona są otoczkowane bakteriami brodawkowymi wraz z klejem, który pełni również funkcję środka konserwującego i chroniącego. Dzięki temu szczepionka chroniona jest przed działaniem promieni słonecznych oraz zabezpieczona przed ścieraniem z nasion podczas siewu (szczególnie w siewnikach pneumatycznych), a bakterie pozostają aktywne biologicznie nawet powyżej trzech miesięcy od inokulacji, gwarantując skuteczne zaszczepienie roślin pożytecznymi bakteriami. Nasiona soi zaprawione w technologii FIX FERTIG można dodatkowo doszczepić bakteriami brodawkowymi tuż przed samym siewem, preparatem TURBOSOY, aby zwiększyć intensywność brodawkowania korzeniowego, a przez to plony soi. Dodatkowa inokulacja pomaga wzmocnić brodawkowanie i plonowanie soi szczególnie na glebach, na których soja nie była wcześniej uprawiana, w których symbiotyczne bakterie *Bradyrhizobium* na pewno nie występują. Nowością w ofercie SAATBAU jest technologia OPTIFIT, która łączy w sobie technologię FIX FERTIG wraz z zaprawą fungicydową MAXIM 025 FS. OPTIFIT to zabezpieczone wschody i podstawowa dawka bakterii brodawkowych!

Korzyści wynikające z zastosowania nasion inokulowanych w technologii OPTIFIT to:

- Oszczędność czasu
- Gwarancja precyzyjnej aplikacji szczepionki na nasiona
- Gwarancja żywotności bakterii do siewu
- Doskonałe zaopatrzenie roślin w azot, bez tradycyjnego nawożenia
- Pewność równomiernego dojrzewania
- Zaprawa fungicydowa MAXIM 025 FS.

Soja jest rośliną światłolubną i dlatego prawidłowa gęstość siewu ma wyraźne znaczenie w jej uprawie. Ilość wysiewu zależy od masy tysiąca nasion, zdolności kiełkowania i gęstości siewu. Firma Saatbau Polska zaleca gęstość siewu dla swoich odmian 60 szt./m² (4 jednostki siewne/ha). Przy - zastosowaniu zbyt wysokiej gęstości siewu rośliny nie rozgałęziają się (szczególnie w suchych latach) i może dojść do redukcji plonu.

TERMIN SIEWU, ROZSTAWA MIĘDZYRZĘDZI

Temperatura gleby i jej uwilgotnienie determinują dobór terminu siewu. Gleba powinna być ogrzana do temperatury 10-12°C. Siew soi



w optymalnie ogrzanej ziemi powoduje bardziej intensywny wzrost początkowy i wyrównane wschody. Szybko rosnące rośliny wcześniej zakrywają międzyrzędzia blokując ekspansję chwastów oraz wyżej zawieszają pierwszy strąk. Soja potrzebuje dobrego uwilgotnienia gleby do wschodów i dlatego nie powinno się zbyt opóźniać jej siewu. Późny siew zwiększa też ryzyko uszkodzenia młodych roślin przez ptaki.

Technika siewu powinna zależeć od jakości gleby, stopnia zachwaszczenia, dostępności wody i warunków klimatycznych. Najpopularniejszą techniką jest siew siewnikiem redlicowym w rozstawie rzędów 12 lub 24 cm. Dobre efekty można uzyskać również przy wysiewie soi siewnikiem punktowym w rozstawie międzyrzędzi 45 cm, rozkładającym nasiona w rzędzie co 4-5 cm.

Przy siewie w wąskiej rzędzi 12-24 cm rozłożenie roślin na polu jest zbliżone do kwadratu, co ułatwia szybkie pokrycie gleby i minimalizację ekspansji chwastów oraz optymalny dostęp roślin do światła i wody. Technika ta staje się bardziej problematyczna przy siewie w suchą, nieodpowiednio spulchnioną glebę, ponieważ utrudnione jest precyzyjne ułożenie nasion w rzędzie i na odpowiednią głębokość. Siew w szerokich rzędach ułatwia dokładne rozmieszczenie nasion na plantacji, powoduje intensywny wzrost początkowy, wyżej osadzony pierwszy strąk i przyczynia się do intensywniejszego przewietrzania plantacji, co zabezpiecza przed chorobami grzybowymi, jednak opóźnia pokrycie gleby przez rośliny, ułatwiając rozwój chwastów, intensyfikuje też parowanie wody z gleby. Należy pamiętać również, że soja jest bardzo wrażliwa na zaskorupienie gleby po siewie, przed wschodami, dlatego na glebach związłych należy ją siać na głębokość 3 cm, a na glebach lżejszych na głębokość 4 cm. Podczas suchej wiosny zdecydowanie korzystniej jest wykonać głębszą uprawę i wyciągnąć wilgoć do płytkich warstw gleby niż siać soję głęboko.

OCHRONA ROŚLIN

Choroby i szkodniki nie mają praktycznego znaczenia w uprawie soi w Polsce. W głównych rejonach uprawy soi na świecie najistotniejszym patogenem jest rdza soi. Lokalnie występować mogą zgorzel siewek, mączniak rzekomy, bakteryjna ospowość i plamistość liści czy choroby wirusowe, ale z reguły poniżej progu szkodliwości. Na dzisiaj jednak częściej od chorób występują czynniki abiotyczne: czyli uszkodzenia przez środki ochrony roślin, przymrozki lub podgryzanie przez zwierzęta (zające, gołębie). Soja ma jednak bardzo dobre zdolności regeneracyjne i z pierwszego międzywęzła poniżej uszkodzenia tworzy nowe pędy.

Największym problemem w uprawie soi jest zachwaszczenie, dlatego też nie należy jej siać na stanowiskach, na których występują trudne do zwalczania chwasty wieloletnie. Ze względu na wolny wzrost w początkowym okresie wegetacji, wymaga ona ochrony przed chwastami, zarówno jedno-, jak i dwuliściennymi. Główne zagrożenie stanowią komosa biała, fiołek polny, przytulia czepna, samosiewy rzepaku, poziewnik szorstki, gorczyca polna, tasznik pospolity, ostrożeń polny oraz miotła zbożowa i chwastnica jednostronna. Działanie herbicydów w dużym stopniu zależy od temperatury powietrza i uwilgotnienia gleby. Najlepiej stosować je posiewnie. Nawet jeśli gleba jest przesuszona, to zabieg dogłębowy przyhamuje rozwój chwastów i ułatwi intensywny rozwój siewek. Zabieg powschodowy wykonuje się w fazie rozwiniętego pierwszego liścia trójdzielnego.

ZBIÓR

Soję zbiera się kombajnem zbożowym w fazie dojrzałości pełnej nasion, gdy rośliny zrzućli liście, a nasiona są twarde, przybierają kulisty kształt, żółtą barwę i rozluźniają się w strąkach (grzechoczą). Termin zbioru zależy od wczesności odmiany i przebiegu wegetacji (termin siewu, warunki pogodowe). Ze względu na niskie wiązanie dolnych strąków, soja powinna być uprawiana na wyrównanych powierzchniach, unikać należy jej uprawy na skłonach oraz polach zakamienionych. Przy zbiorze należy zredukować obroty bębna młocącego (do 350-500 obrotów/min.) i zachować optymalną prędkość, ponieważ odpowiednia masa roślin na klepisku ogranicza kruszenie nasion. Heder kombajnu powinien być opuszczony jak najniżej. Zbiór warto wykonać hederem do soi, w którym elastyczna kosa dostosowuje się do powierzchni pola i kosi na wysokości 2-3 cm ograniczając straty do minimum. W przeciętnych warunkach pogodowych, przy doborze odpowiednich odmian soja dojrzewa samoczynnie (bez desykacji) i można zbierać ją przy odpowiedniej wilgotności. Przy wilgotności nasion powyżej 14% wymagane jest dosuszanie.





SAATBAU

*Dobre nasiona,
dobre plony.*

KOMPLETNA OFERTA SOJOWA!

ODMIANY SOI



**UPRAWA
BEZ
AZOTU**

NAJWIĘKSZE STĘŻENIE
20
mld/ml
BAKTERII BRODAWKOWYCH



SZCZEPIONKA BAKTERYJNA

www.saatbau.pl

 /saatbaupolska

PREPARAT DO INOKULACJI NASION SOI

TURBOSOY®

TURBOSOY® to wysokojakościowy preparat do samodzielnego dodatkowego inokulowania nasion soi bakteriami z rodzaju *Bradyrhizobium japonicum* tuż przed siewem. Dodatkowa inokulacja wysokowydajnymi szczepami bakterii, TURBOSOY® zapewnia intensywniejsze i szybsze budowanie brodawek bakteryjnych, co uruchamia wyższe potencjały plonotwórcze soi.

TURBOSOY® jest dostępny w pakietach do inokulowania 100 kg nasion soi. Przed użyciem preparat należy wstrząsnąć, równomiernie zaaplikować na nasionach i zostawić do wyschnięcia. Zainokulowane nasiona można przechowywać do siewu przez około 21 dni (patrz instrukcje dotyczące przechowywania).

- **wysokoefektywny i wysokoskoncentrowany preparat bakteryjny**
- **skutecznie uwalnia potencjał plonowania soi**
- **zwiększa efektywność brodawkowania**



Składniki: Płynna, sterylna pożywka dla bakterii *Bradyrhizobium japonicum*. Zawiera minimum 2×10^{10} aktywnych bakterii/ml.

Uwagi i przechowywanie:

- przestrzegać daty ważności
- chronić przed bezpośrednim kontaktem ze światłem słonecznym
- przechowywać w temperaturze $4^{\circ}\text{C} - 15^{\circ}\text{C}$
- przechowywać w suchym pomieszczeniu
- stosować tylko na nasiona soi

Stosowanie:

Dobrze wstrząsnąć preparatem przed użyciem! Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Odmierzyć odpowiednią ilość i równomiernie zaaplikować na porcję nasion. Po wyschnięciu inokulatu na nasionach można wykonać próbę kręconą. Próba kręcona musi być wykonana po aplikacji preparatu TURBOSOY® ponieważ inokulat może zmienić sypkosć materiału siewnego. Zainokulowane nasiona można przechowywać przez około 21 dni (patrz instrukcje dotyczące przechowywania)

**Pan Franciszek Ostapczuk****Prezes RSP Bielczanka, powiat brzeski, woj. małopolskie**

Bakterie brodawkowe *Bradyrhizobium japonicum* są koniecznie potrzebne w technologii produkcji soi. Bez nich nie ma zadawalającego plonu oraz białka.

Szczepionka bakteryjna do zaprawiania nasion soi o nazwie TURBOSOY należy do grona nielicznych szczepionek na naszym rynku, które mają światową renomę. Szczepionka ta w pakiecie ma polimer Sticker, którego zadaniem jest mocne przyklejenie szczepionki bakteryjnej do nasion soi. Polimer dodatkowo przedłuża żywotność bakterii, co jest ważne w przypadku siewu w przesuszonej glebie. Tak zaprawione nasiona przekładają się na ilość brodawek co w konsekwencji zwiększa plon.

Zaletą tak zaprawionych nasion jest łatwość wysiewu, a szczególnie trzeba pamiętać, że taki pakiet to konieczność w przypadku siewu siewnikiem pneumatycznym.

TURBOSOY®

Daniel Błasiński - Specjalista ds. Marketingu

Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.

w Straszkwie od kilku lat prowadzi doświadczenia w uprawie soi. W ramach doświadczeń zakładane są poletka odmianowe różnych firm nasiennych, m.in. odmiany firmy Saatbau. Na podstawie obserwacji tych poletek, dobieramy odmiany do siewu we własnym gospodarstwie jak i do dalszej dystrybucji. W naszej ofercie dominują odmiany oferowane przez firmę Saatbau. Sprawdzają się one pod względem plonowania jak również uprawy w naszym rejonie. W ramach badań, prowadzimy również doświadczenia ze szczepionką TURBOSOY. Jest to wysokojakościowy produkt do inokulowania nasion soi bakteriami z rodzaju Bradyrhizobium. Na podstawie kilkuletnich już obserwacji możemy potwierdzić skuteczność i efektywność z zastosowania produktu.

Po zastosowaniu TURBOSOY widoczna jest większa masa i ilość brodawek korzeniowych, większa masa korzeni. Na podstawie koloru liści można również stwierdzić większą ilość wiązanego, gromadzonego i dostępnego azotu w glebie dla roślin. Dłużej utrzymująca się zieloność liści skutkowałą zwiększeniem plonu nasion. Warto również podkreślić, iż przy zastosowaniu TURBOSOY, należałoby rozważyć sens stosowania azotu przed siewem czy też po wschodach z uwagi na ryzyko znacznego wydłużenia okresu wegetacji. Z uwagi na fakt, iż widoczne są efekty po zastosowaniu tego preparatu warto testować i stosować ten produkt w uprawie soi.



TURBOSOY®

Po prawej stronie ciemny kolor zielony świadczy o wysokiej skuteczności preparatu i pracy bakterii!

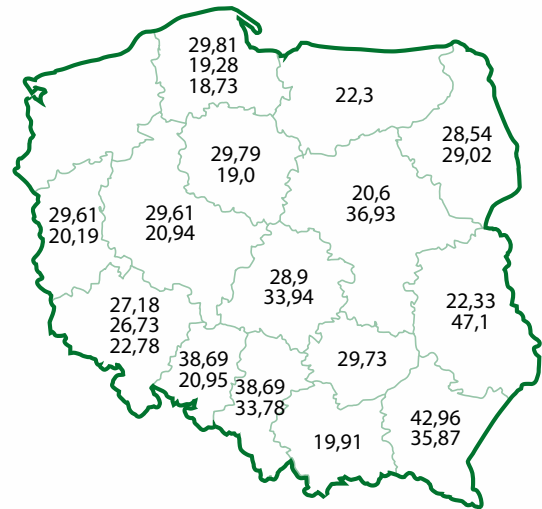
AMBELLA

Najwcześniejsza i plenna!

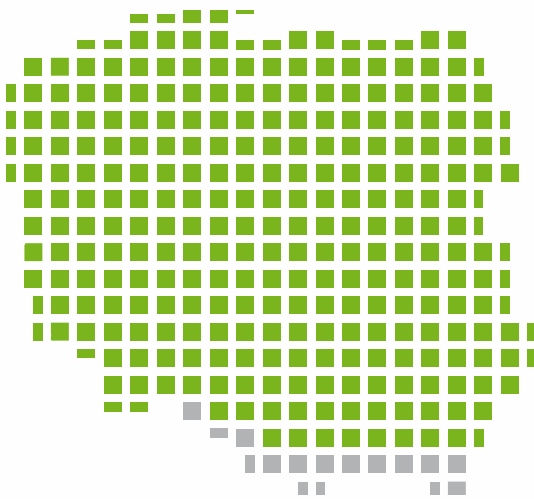
odmiana bardzo wczesna

- Rejestracja UE 2019
- Najwcześniejsza odmiana w Polsce
- Niskie rośliny o bardzo wysokiej odporności na wyleganie
- Wysoka MTN
- Znamię jasnobrązowe
- Bardzo dobra odporność na pęknięcie strąków
- Bardzo mocny wczesny wigor i tolerancja na chłody
- Przydatna do uprawy we wszystkich rejonach kraju

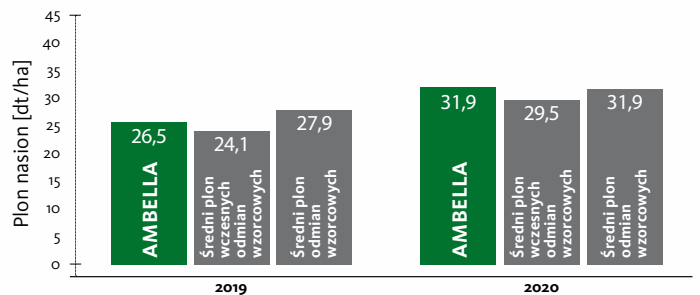
Doświadczenia PDO COBORU 2022
Plon nasion [dt/ha]



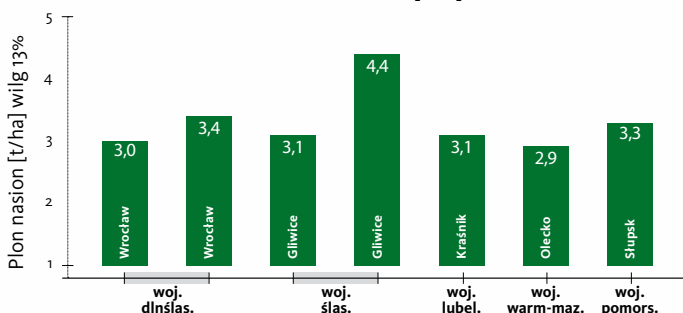
Zalecane regiony uprawy



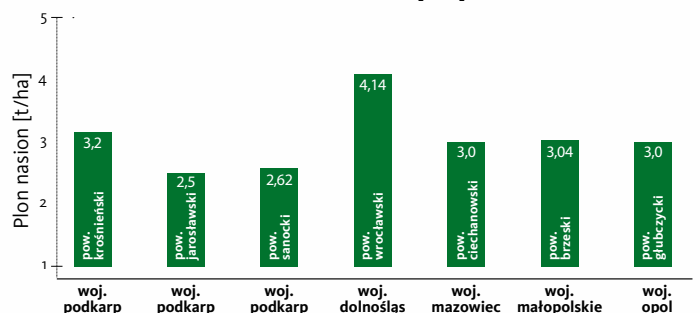
Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2019-2020
Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023
Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022
Plon nasion [t/ha]





NAJWCZEŚNIEJSZA
ODMIANA SOI
W POLSCE!

SAATBAU
Saat gut, Ernte gut.

Ambella

Soja

UPRAWA
BEZ
AZOTU

Pan Arkadiusz Makowski
Kierownik w GR Ekoinvest Mazury

W przedsiębiorstwie gospodarujemy na ponad 1000 hektarach. Uprawiamy różne gatunki roślin, zboża, rzepak i kukurydzę na ziarno, kiszonkę i biogaz. Gospodarstwo również nastawione jest na hodowlę trzody chlewnej i bydła opasowego. W 2022 roku zainteresowała nas soja, ze względu na pozytywne opinie o opłacalności, które wynikają z małych nakładów. Wówczas plony były na poziomie 3 ton. Teraz, kiedy mamy przetestowane odmiany soi, wiemy jakie wybierać na nasz region. W 2023 r. posialiśmy kilka wczesnych, ale najbardziej sprawdziły się ABACKA i AMBELLA. Są to odmiany wczesne, Ambella jest najwcześniejszą, dlatego w gospodarstwie jest siana, aby mieć gwarancję dobrych zbiorów w terminie optymalnym, plony w tym roku Ambelli wyniosły 2,9 t/ha, a Abacki 3,55 t/ha. Dlatego, również w nowym sezonie AMBELLA będzie wysiewana na większym areale, a także ABACKA.

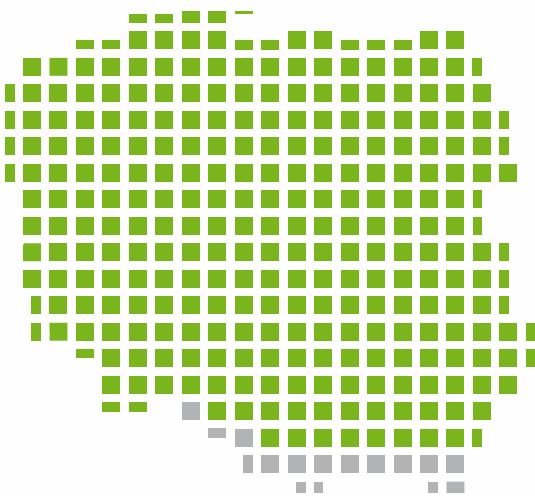
ADESSA

Najwyższe plony na każdym polu!

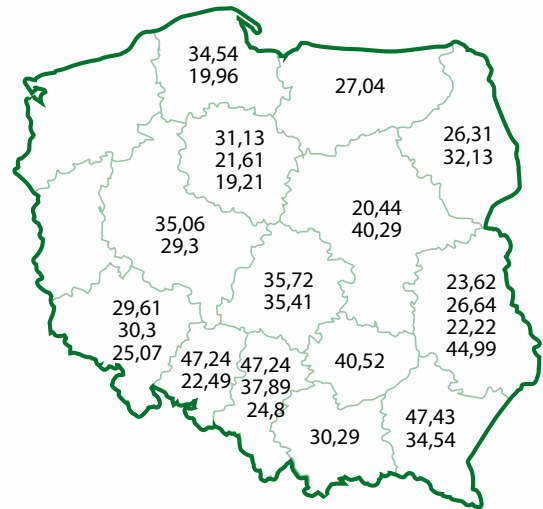
odmiana wczesna

- Rejestracja PL 2019
- Bardzo wysoki potencjał plonowania połączony z wysoką wczesnością
- Najwyższy plon po dwóch latach badań w grupie wczesnej 36,2 dt/ha
- Jasne znamię
- Bardzo dobra odporność na pęknięcie strąków
- Dobra odporność na wyleganie
- Bardzo mocny wczesny wigor

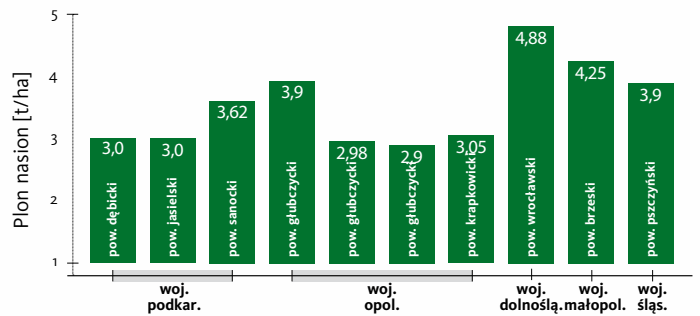
Zalecane regiony uprawy



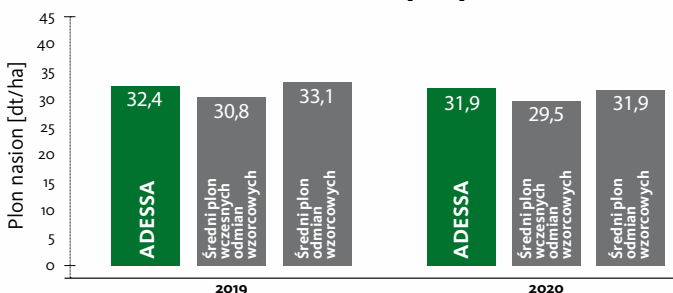
Doświadczenia PDO COBORU 2022
Plon nasion [dt/ha]



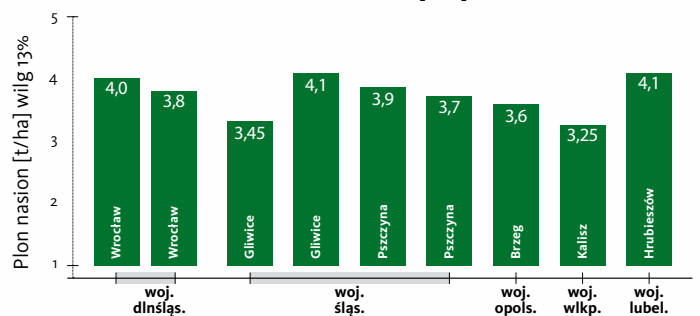
Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022
Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia rejestrowe i PDO COBORU 2019-2020
Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023
Plon nasion [t/ha] wilg 13%





Pan Arkadiusz Borys

pow. hrubieszowski, woj. lubelskie

Soję uprawiam od kilku lat. Na początku uprawiałem odmiany różnych hodowli, ale kiedy wystąpił problem z dojrzewaniem i wrażliwością na herbicyd z substancją metrybuzyna, postanowiłem skupić się tylko na sprawdzonych odmianach SAATBAU.

Od 2 lat uprawiam wczesną ADESSĘ i widzę, że w moim gospodarstwie ADESSA najlepiej plonuje w obsadzie 50 roślin/m² - w tym roku zebrałem średnio 3,7 t/ha. Nasiona przed siewem zaprawiam szczepionką TURBOSOY - dobre zaszczepienie nasion bakteriami brodawkowymi przekłada się na wyższy plon!

To na co teraz zwracam uwagę, to kontrolowanie chwastów i oprysk we wczesnych fazach.

Osobiście polecam ADESSĘ ze względu na jej wczesność i wysokie plonowanie!

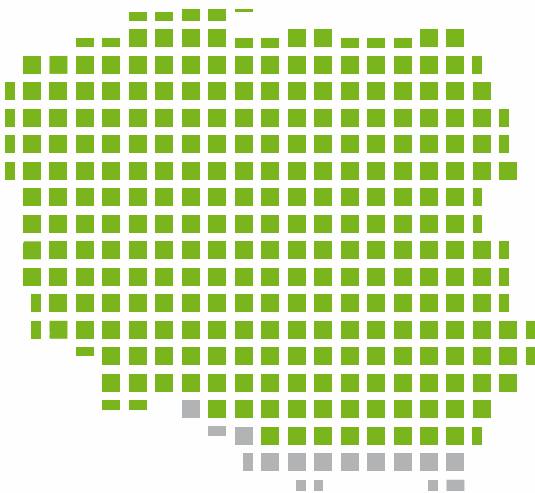
PAMELA NOWOŚĆ

Wysoki i wczesny plon!

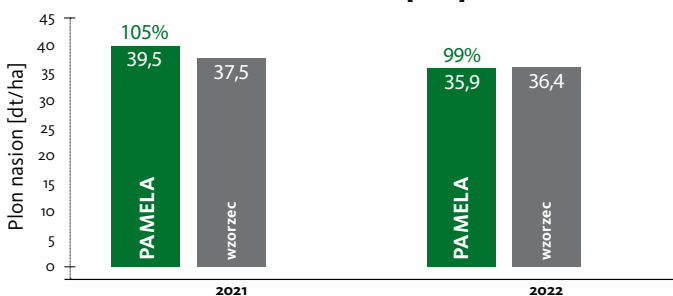
odmiana wczesna do średniowczesnej

- Rejestracja PL 2023
- Wysokie plonowanie
- Zalecana do uprawy w całej Polsce
- Wysoki wczesny wigor - szybkie zwanie łanu
- Jasne znamię
- Wysoka MTN - ok. 209 g.
- Bardzo dobra odporność na pęknięcie strąków
- Średnio wysokie rośliny - bardzo stabilne - nie wylegają!
- Znakomita odporność na septoriozę liści, mączniaka rzekomego i bakteryjną plamistość

Zalecane regiony uprawy

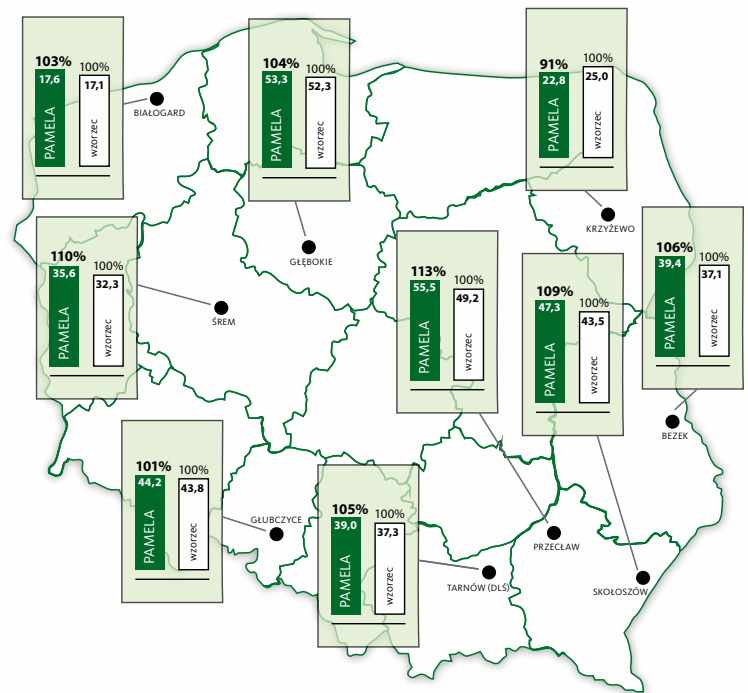


Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021-2022
Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021

Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2022

Plon nasion [dt/ha]





Daniel Jarki

Specjalista ds. Rozwoju Produktu SAATBAU

PAMELA to nowa odmiana w ofercie SAATBAU, wpisana do Krajowego Rejestru w 2022 r., po dwóch latach testowania, PAMELA osiągała wysokie plony, co zdecydowało o rejestracji w Polsce.

Odmiana wczesna do średniowczesnej, więc polecana do uprawy w całym kraju z gwarancją dojrzewania w terminie optymalnym. Doświadczenia urzędowe i hodowlane potwierdzają wysoki potencjał plonowania, wysoko osadzonego pierwszego strąka, a także znakomitą zdrowotność!

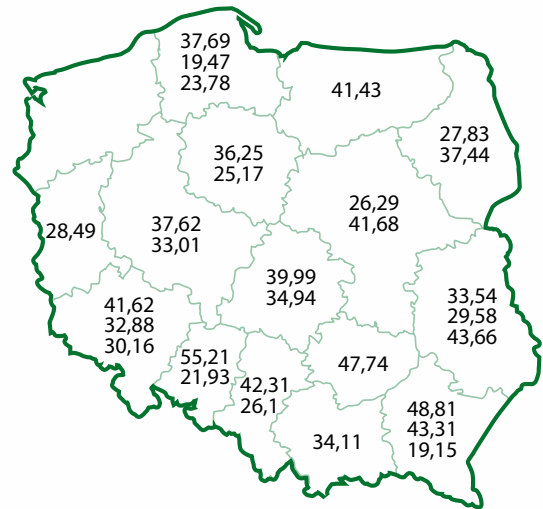
ABACA

Rekordzistka nowej generacji!

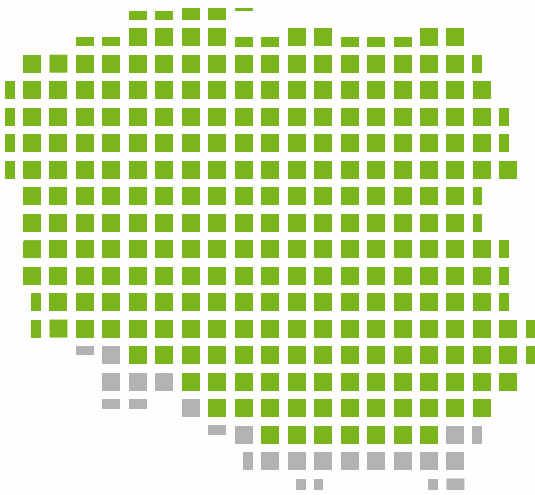
odmiana wczesna do średniowczesnej

- Rejestracja PL 2021
- Rekordowy potencjał plonowania połączony z wysoką wczesnością – 117% wzorca 2019 i 110% wzorca 2020
- Najwyższy plon w całym doświadczeniu rejestrowym COBORU 2019
- Jasne znamię
- Dobra odporność na wyleganie
- Bardzo wysoka MTZ – ok. 230 g.
- Bardzo mocny wczesny wigor
- Bardzo dobra odporność na pęknięcie strąków

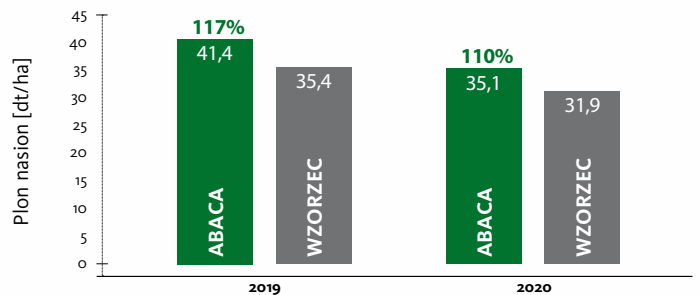
Doświadczenia PDO COBORU 2022
Plon nasion [dt/ha]



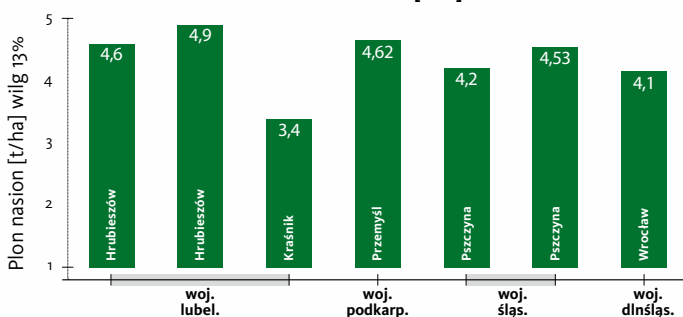
Zalecane regiony uprawy



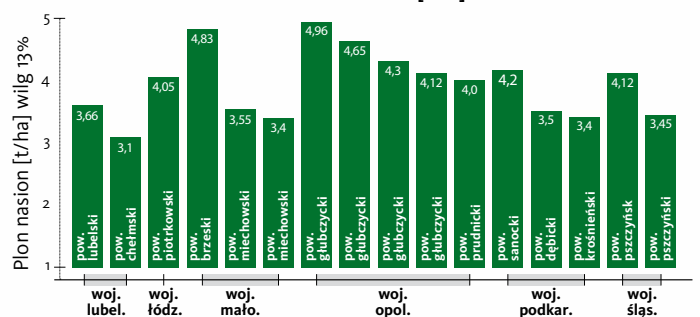
Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019-2020
Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023
Plon nasion [t/ha]



Doświadczenie łanowe SAATBAU 2022
Plon nasion [t/ha]





**Pan Bartłomiej Kawka, Kierownik oddziału Lipina
Gospodarstwo Suflidowo, pow. hrubieszowski, woj. lubelskie**

Gospodarstwo obejmuje 376 ha gruntów ornych położonych w powiecie hrubieszowskim, gmina Dołhobyczów. W strukturze zasiewów dominuje kukurydza na ziarno, rzepak, pszenica oraz soja.

Soje obecna jest w naszym płodozmianie od ok. 10 lat, w roku obecnym areal uprawy wynosił ok. 80 ha. Śledzimy trendy i testujemy nowe odmiany wchodzące na rynek.

W tym roku odmiana ABACA z hodowli Saatbau była obecna na powierzchni 12 ha, pozostały areal zajmowały odmiany z hodowli konkurencyjnych.

ABACA wyróżniała się na naszych polach swoim wigorem, nie tylko w trakcie wschodów, ale też i w okresie wegetacyjnym, zaskoczyła nas pozytywnie nie tylko szybkością dojrzewania, ale przede wszystkim plonem. W obecnym sezonie zebraliśmy 4,320 t/ha przy wilgotności 12% co dało nam najlepszy wynik w gospodarstwie. Nasiona były przed siewem zaprawione dodatkowo preparatem TURBOSOY, co przełożyło się na tak wysoki wynik. W przyszłym sezonie ABACA planowana jest na ok. 70% arealu uprawy soi w gospodarstwie.

Polecamy ABACE ze względu na możliwość szybkiego zbioru oraz potencjał plonotwórczy. Ponadto soja staje się uprawą najbardziej dochodową w gospodarstwie.

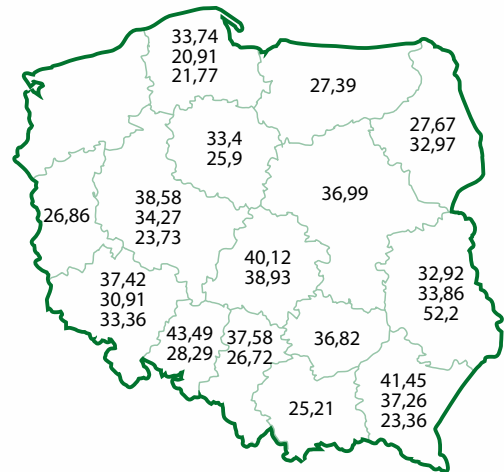
ABELINA

Niepodważalny potencjał!

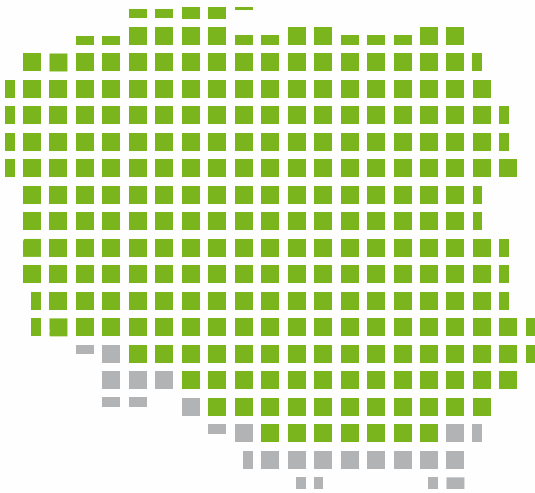
odmiana wczesna do średniowczesnej

- Rejestracja PL 2016
- Zalecana do uprawy w całej Polsce za wyjątkiem rejonów o najtrudniejszych warunkach termicznych
- Rekordowo wysokie i rekordowo stabilne plony w doświadczeniach COBORU 2014-2018
- Wybitny wczesny wigor – szybkie zwarcie łanu
- Wysoka zawartość tłuszczu oraz białka
- Wysoko osadzone najniższe strąki – łatwiejsze kombajnowanie
- Na Liście Odmian zalecanych w 12 województwach

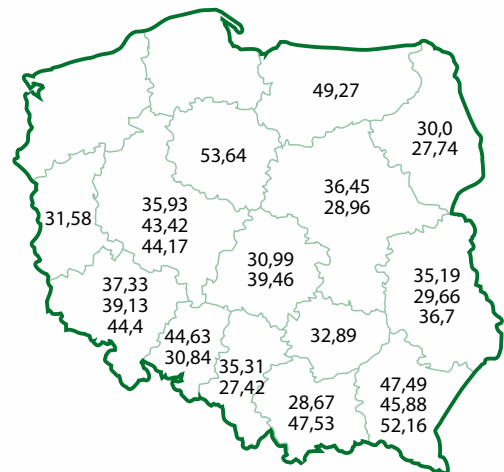
Doświadczenia PDO COBORU 2022
Plon nasion [dt/ha]



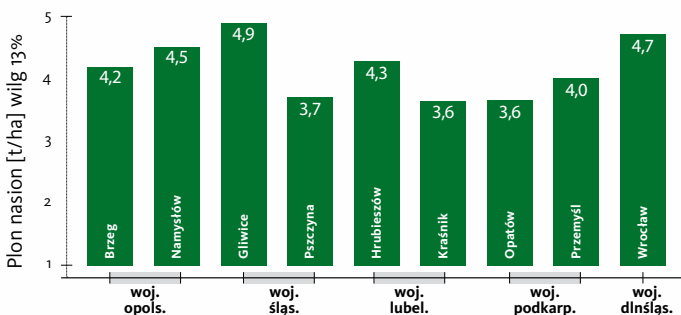
Zalecane regiony uprawy



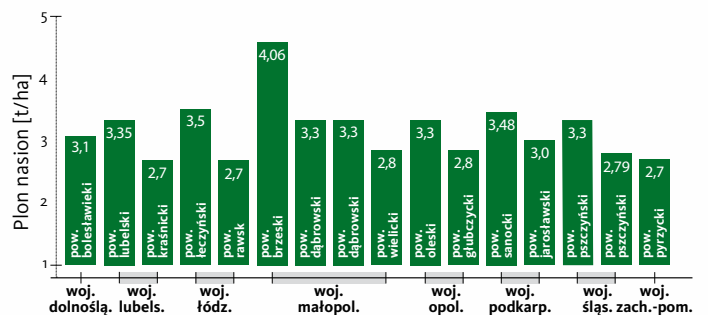
Doświadczenia PDO COBORU 2021
Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023
Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022
Plon nasion [t/ha]





**GR Bartłomiej Jurko,
Maśluchy, pow. lubartowski, woj. lubelskie**

Prowadzę gospodarstwo rolne o powierzchni 270 ha, specjalizuje się w produkcji pszenicy, soi, kukurydzy, rzepaku, oraz ziemniaka na cele skrobiowe.

Gospodaruję na glebach klasy IVa i IVb, dużą część stanowią też gleby lekkie i bardzo lekkie. Staram się utrzymywać stanowiska w dobrej kulturze rolnej, ważny jest aspekt ekonomiczny. Prowadzę analizę gleby i dzięki wysokim zasobnościom PK i wysokiej zawartości próchnicy – nie stosuję nawożenia w uprawie soi.

Soja obecna jest w płodozmianie od około 5 lat, odmiana ABELINA stanowi 70% zasiewu spośród całkowitego areалу uprawy soi, który wynosi ok. 30 ha rocznie. ABELINA wiernie plonuje w naszych warunkach na poziomie 3,5-3,8 t/ha.

Na materiał siewny dodatkowo stosuję preparat TURBOSOY, który z powodzeniem sprawdza się w moim gospodarstwie, posiada najwyższą ilość bakterii w 1 ml, co przekłada się na szybkość i skuteczność brodawkowania.

Dzięki odpowiedniemu doborowi odmiany oraz dopracowanej agrotechnice i ochronie, soja jest to jedna z najbardziej dochodowych upraw w gospodarstwie.

ABELINA wyróżnia się wigorem wiosennym, szybkim zwarciem łanu, równomiernością dojrzewania oraz wysoko osadzonym strąkiem dolnym.

Wysoki poziom plonowania i stabilność na przestrzeni lat powoduje iż ABELINA na stałe zagości w strukturze zasiewów w moim gospodarstwie.

AURELINA

Mistrzyni w plonowaniu białka!

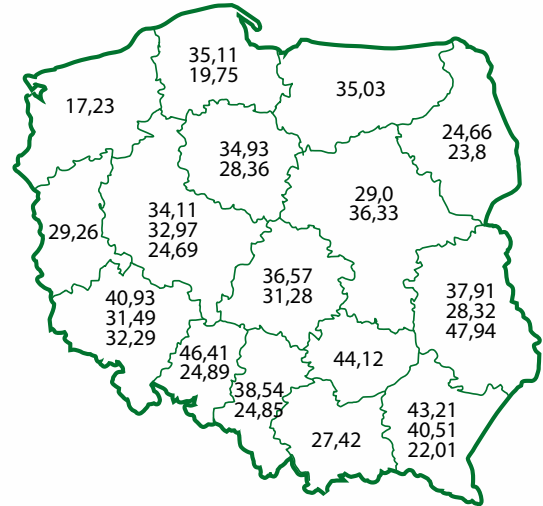
odmiana średniopóźna

- Rejestracja PL 2019
- Najlepsze połączenie wysokiego potencjału plonowania z bardzo wysoką zawartością białka
- Najwyższy plon białka z ha
- Średnio wysokie rośliny
- Wysoka odporność na wyleganie
- Wysoka równomierność dojrzewania
- Wysoko osadzony pierwszy strąk
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie strąków i osypywanie nasion
- Bardzo wysoka MTZ

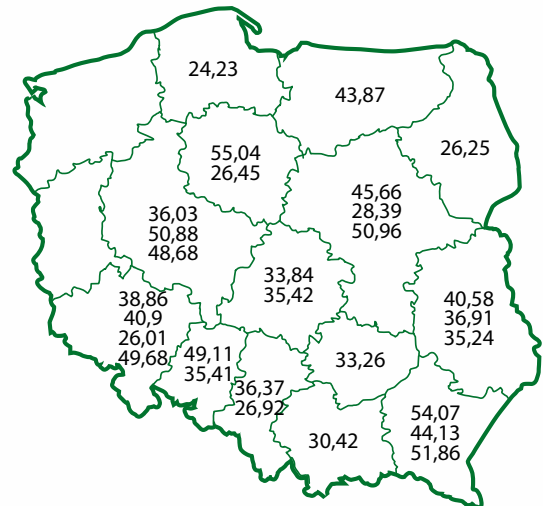
Zalecane regiony uprawy



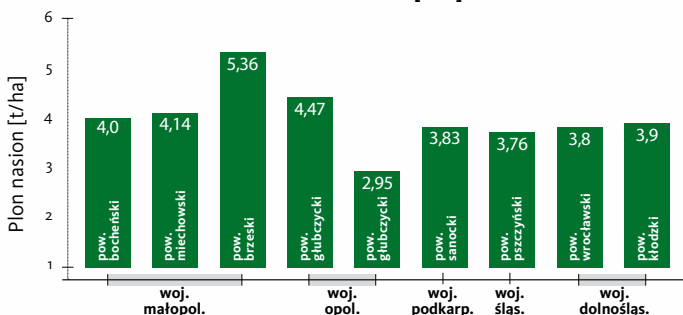
Doświadczenia PDO COBORU 2022 Plon nasion [dt/ha]



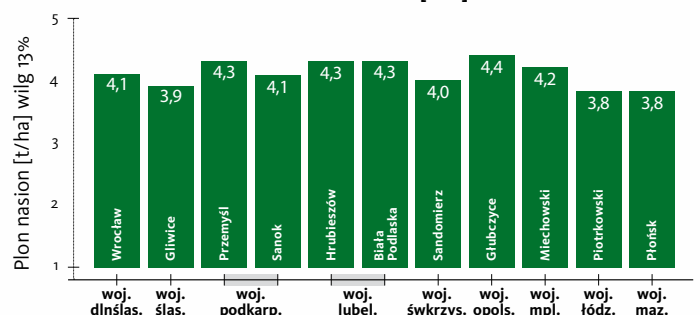
Doświadczenia PDO COBORU 2021 Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022 Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023 Plon nasion [t/ha]





Pan Stanisław Maziarz

Zawichost, pow. sandomierski, woj. świętokrzyskie

Prowadzę gospodarstwo o powierzchni 245 ha, uprawiam pszenice, kukurydze, rzepak oraz 176 ha soi co stanowi 72% powierzchni. Soja obecna jest w moim gospodarstwie od 10 lat. Od wielu sezonów obecne są odmiany: ADELFA i AURELINA, należące do grupy średniopóźnych odmian, które świetnie się sprawdzają w naszym terenie. Cenie je za bardzo dobry wigor wiosenny, sztywny, zwarty łan, równe dojrzewanie i wysoko osadzone dolne strąki co bardzo ułatwia zbiór. Plon ADELFII oscylował w tym roku na poziomie 4,4 t/ha i zawartością białka 34,5%, a AURELINY 4 t/ha z białkiem 36%. Przy takich wynikach, bez wątpliwa odmiany te zagospodszą ponownie w moim gospodarstwie. Dla osób szukających wysokiej zawartości białka, a także chcących szybciej rozpocząć żniwa - polecam AURELINĘ!

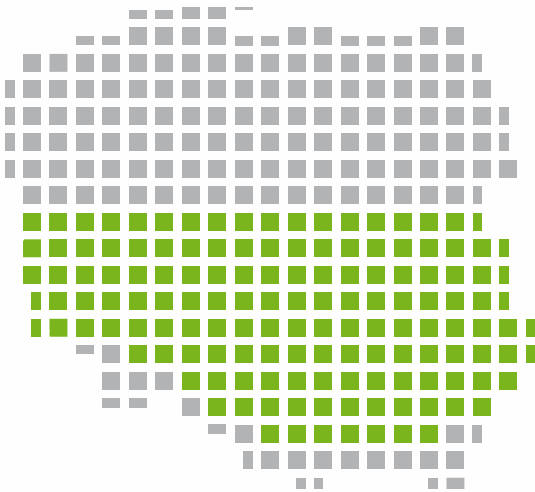
ADELFA

Królowa – Adelfia!

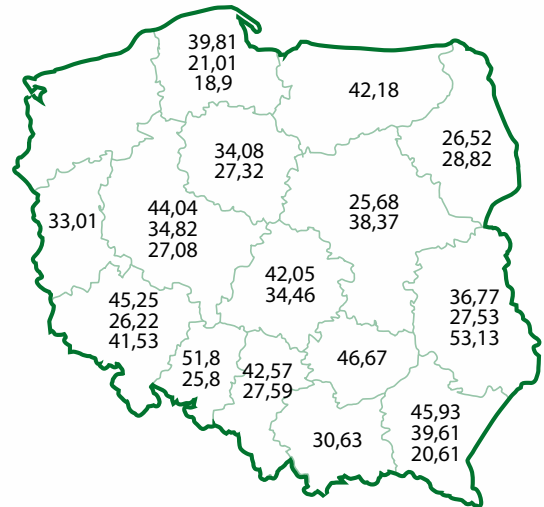
odmiana średniopóźna

- Rejestracja PL 2022
- Bardzo wysoki potencjał plonowania- 107% wzorca PDO 2019
- Bardzo stabilne plony w różnych warunkach pogodowych
- Niskie rośliny o bardzo wysokiej odporności na wyleganie
- Wysoka zawartość białka i oleju
- Jasne znamię
- Znakomita odporność na pęknięcie strąków

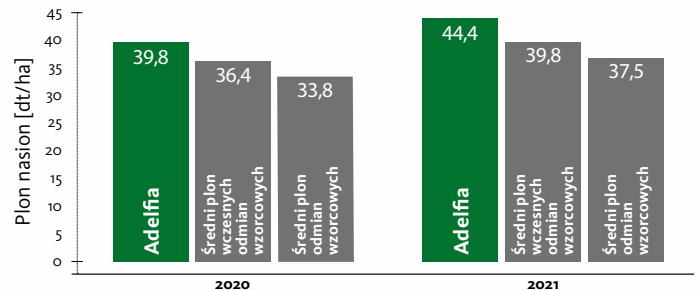
Zalecane regiony uprawy



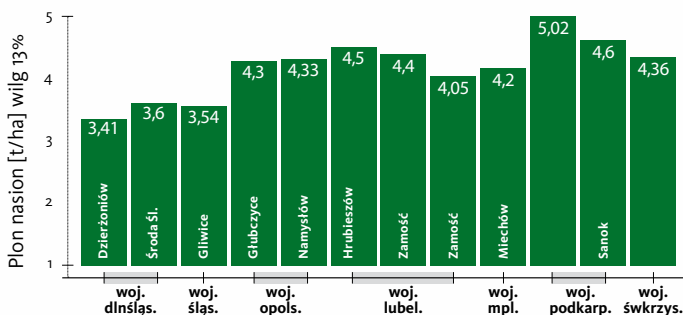
Doświadczenia PDO COBORU 2022 Plon nasion [dt/ha]



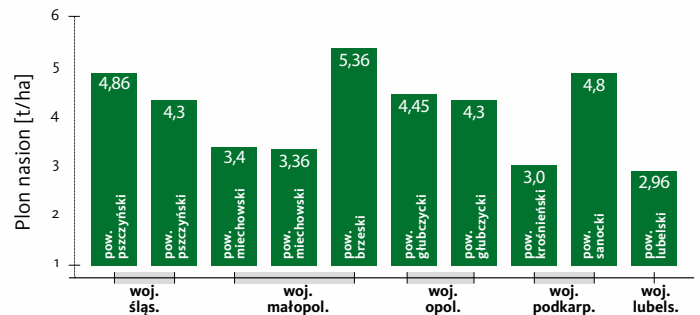
Doświadczenia rejestrowe COBORU 2020-2021 Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023 Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022 Plon nasion [t/ha]





Pan Federico Viola

Prezes spółki Gospodarstwo Rolne Agrocom Setniki w pow. hrubieszowskim w woj. lubelskim

Prowadzimy gospodarstwo o powierzchni 1935 hektarów. Uprawiamy pszenicę, rzepak, kukurydzę i w 2022 roku po raz pierwszy zasialiśmy soję.

Wybraliśmy soję ze względu na szereg korzyści: bez wątpienia ekonomia uprawy, stanowisko jakie po sobie pozostawia, także poprawia strukturę gleby co jest wartością dodaną, oraz przy uprawie soi możemy rozłożyć prace w gospodarstwie. Wybraliśmy odmianę ADELFIĘ i uzyskaliśmy wynik 3,6 t/ha przy wilgotności 13%. Warto zaznaczyć, że nie stosowaliśmy azotu i był to rok o obniżonej ilości opadów. Odmiana ADELFA charakteryzuje się silnym wigorem wiosennym, w trakcie rozwoju wyróżniała się na tle innych odmian, wysoko osadzony pierwszy strąk pozwala na zniwelowanie strat w trakcie zbioru.

W sezonie 2023 zwiększyliśmy areał uprawy soi do 80 hektarów i głównie była uprawiana ADELFA z podobnym wynikiem oscylującym 4 t/ha!

APOLLINA



Doskonałość plonu!

odmiana późna

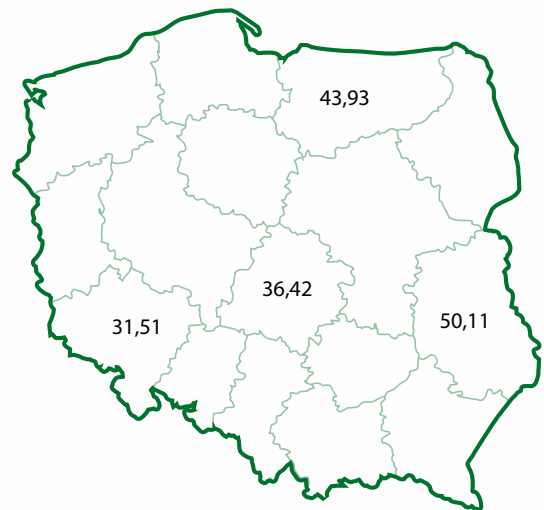
- Rejestracja - Austria 2020
- Rewelacyjnie plonująca, nowa odmiana na rynku polskim
- Stabilne plonowanie w zmiennych warunkach pogodowych
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie strąków
- Bardzo duże zdolności do rozgałęziania
- Dość niskie rośliny - bardzo stabilne - nie wylegają!
- Wysoka MTN - ok. 187 g
- Jasne znamię
- Wysoko osadzone pierwszy strąk - łatwe zbiory
- Wysoka zawartość białka, doskonała dla przemysłu spożywczego



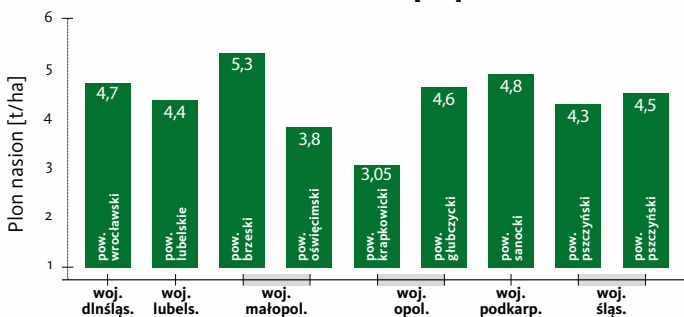
Zalecane regiony uprawy



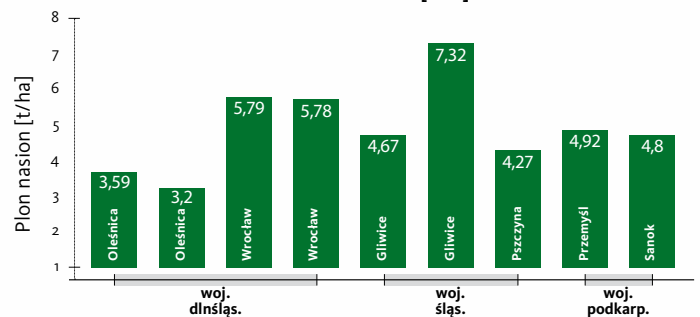
Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2022 Plon nasion [dt/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2022 Plon nasion [t/ha]



Doświadczenia łanowe SAATBAU 2023 Plon nasion [t/ha]





Pan Franciszek Ostapczuk

Prezes RSP Bielczanka, powiat brzeski, woj. małopolskie

Soję w gospodarstwie uprawiamy od kilkunastu lat. Uprawę, agrotechnikę, w tym szczególnie zabiegi herbicydowe mamy opanowane do perfekcji, dzięki czemu plony soi potrafią sięgać do 5 t/ha.

Po dwóch latach testowania odmiany APOLLINA, jesteśmy przekonani, że jest to bardzo wysoko plonująca odmiana - przez 2 lata APOLLINA utrzymywała się w ścisłej czołówce najwyższej plonujących odmian. Soja ta posiada duże zdolności do rozgałęziania się, co przekłada się na bardzo dużą ilość strąków na roślinie. APOLLINA jest odmianą dość niską, pierwszy strąk osadzony jest bardzo wysoko, co znacznie ogranicza straty i ułatwia zbiór!

aktualności

SAATBAU POLSKA SP. Z O.O. JEST JEDNĄ Z CZOŁOWYCH FIRM HODOWLANO-NASIENNYCH W POLSCE.

NALEŻYMY DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SAATBAU LINZ, ZAJMUJĄCEJ SIĘ HODOWLĄ I NASIENICTWEM UPRAW ROLNICZYCH.



SKLEP SAATBAU

Jeśli nasze odmiany nie są dostępne u dystrybutorów działających w Państwa regionach – zapraszamy do sprawdzenia oferty firmowego sklepu internetowego.

www.sklep.saatbau.pl



SOJA SAATBAU SIĘ OPŁACA!

Soja staje się coraz bardziej popularna w Polsce, choć dla wielu rolników jest to nadal roślina nieznana. Zachęcamy do zapoznania się informacjami na temat doboru odmian, agrotechniki, programów nawożenia i ochrony oraz możliwościach zbytu ziarna soi zebranych dla Państwa na stronie internetowej.

www.polskasoja.pl



JESTEŚMY NA FACEBOOKU!

Na naszym profilu facebookowym publikujemy codziennie aktualności dotyczące życia naszej firmy oraz dotyczące naszej oferty nasiennej. Zapraszamy do polubienia i śledzenia naszego profilu, brania udziału w konkursach i komentowania naszych publikacji. Czekamy także na wiadomości od Państwa – bądźmy w kontakcie!

[/saatbaupolska](https://www.facebook.com/saatbaupolska)



INFORMACJA I PORADY

SAATBAU POLSKA SP. Z O.O.
55-300 Środa Śląska
ul. Żytnia 1
tel.: +48 71 399 55 00
polska@saatbau.com

www.saatbau.pl
[/saatbaupolska](https://www.facebook.com/saatbaupolska)