



WIEŚCI SOUFFLET AGRO POLSKA

Wydawca: **Soufflet Agro Polska Sp. z o.o.**

wrzesień 2020

TRUDNY ROK I DESZCZOWE ŻNIWA

Pogoda w tym roku nie rozpieszczała – łagodna zima sprawiła, że oziminy przetrzymały praktycznie bez strat. Z powodu braku opadów deszczu w marcu i kwietniu nastąpiło szybkie wyczerpanie i tak słabych zapasów wody glebowej po suchej zimie. Pogarszająca się wilgotność gleby ograniczyła krzewienie jęczmienia jarego oraz spowodowała redukcję źdźbeł jęczmienia ozimego. Marcowo - kwietniowe przymrozki z temperaturami poniżej -10°C nie uszkodziły upraw wcześniej sianego jęczmienia jarego. Jęczmień ozimy na którym wykonywano zabiegi chemiczne w okresie występowania niskich temperatur w szczególności skracania źdźbła przy pomocy trineksapaku etylu zostały silnie uszkodzone. Ulewne deszcze w maju i czerwcu zahamowały postępującą suszę. Duża ilość opadów w połączeniu z chłódami a nawet przymrozkami spowolniły wegetację. Ostatecznie maj okazał się chłodniejszy o 2,3 °C od średniej wieloletniej. Mokry czerwiec z małą ilością dni słonecznych stworzył idealne warunki do infekcji chorób fuzaryjnych w jęczmieniu jarym oraz grzybów czerniowych w dojrzewającym jęczmieniu ozimym. Częste opady uniemożliwiły także poprawne wykonanie zabiegów fungicydowych zabezpieczających kłos (np. w woj. opolskim były niemożliwe). Silne opady na przełomie czerwca i lipca sprzyjały wyleganiu jęczmienia jarego na najmocniejszych plantacjach co wpłynęło na pogorszenie jakości ziarna. W południowych regionach mieliśmy dużo sygnałów o zwiększonej ilości występowania gryzoni, które powodowały duże straty plonu zbóż zarówno po orce jak i uproszczeniach w uprawie. Tak ekstremalnych żniw nie mieliśmy od 2010. Prace żniwne z powodu opóźnionej wegetacji rozpoczęły się nawet do 2 tygodni później niż zwykle. Częste opady deszczu sprawiły, że zbiory były wstrzymywane i przedłużały się w czasie. Pomimo tak wielu trudności, które wystąpiły w czasie bieżących żniw, szacuje się, że ogólny plon zbóż jest o około 15% wyższy niż w ubiegłym roku.

Zdaniem naszego klienta:

Pan Paweł, woj. dolnośląskie

Od kilkunastu lat jęczmień browarny stanowi spory procent zasiewów w naszym gospodarstwie. Swoje plantacje prowadzę przy wsparciu zespołu Soufflet Agro oraz w oparciu o ich sprawdzoną technologię uprawy jęczmienia browarnego. Pomimo suchej wiosny, a następnie mokrych żniw jestem pozytywnie zaskoczony plonowaniem odmian Tepee oraz KWS Amadora. Dla Tepee było to około 8,3 t/ha, natomiast dla odmiany Amadora około 7 t/ha. Uzyskane zbiory charakteryzują się wysokim wyrównaniem oraz odpowiednią zawartością białka. W przyszłym roku na moim polu również znajdzie się miejsce dla jęczmienia browarnego.



W numerze:

Podsumowanie
żniw 2020

Demo Pole
kukurydzy
SOUFFLET SEEDS

Siew
jęczmienia
ozimego
browarnego

Nowość od
Sky Agriculture
- agregat
ścierniskowy
Methys

Siewniki Sky
trafiły do nowych
właścicieli



I. SOUFFLET SEEDS DEMO POLE

Poznaj nasze odmiany na swoim polu

SOUFFLET SEEDS Demo Pole to projekt, który obejmuje szereg lokalizacji w których nasi partnerzy mają możliwość poznania odmian rzepaku i kukurydzy na swoich polach. Każdy region uprawy posiada inną specyfikę klimatyczną oraz glebową, a na poziomie gospodarstwa często mamy do czynienia z odmienną agrotechniką. Projekt demo pole służy nam - doradcom do najbardziej odpowiedniego doboru odmian, które odniosą sukces na twoim polu.

Lustracja Demo Pól kukurydzy

Z roku na rok przybywa nam lokalizacji Demo Pól kukurydzy na których uzyskujemy bezpośrednie informacje o naszych odmianach na Waszych polach. W tym roku na terenie zachodniej Polski założyliśmy 15 lokalizacji kolekcji odmian kukurydzy SOUFFLET SEEDS. Wrzesień to odpowiedni czas na lustrację i ocenę kukurydzy przed zbiorem. Przedstawiamy Państwu fotorelację z trzech różnych regionów kraju.

Południe województwa lubuskiego to rejon dotknięty suszą, jednak nasze odmiany świetnie radzą sobie w tych trudnych warunkach. W rejonach z deficytem wody polecamy odmiany odporne na suszę: Captivia, Kolektor i Lumio. Na zdjęciu po lewej kolby kukurydzy Imedia, Lumio i Captivia. Po prawej odmiana średnio wczesna Lumio FAO 230.



Kolekcja odmian w województwie opolskim. Odmiany Captivia, Databaz, Banshee wyróżniają się w tym rejonie. Nie można przejść obojętnie przy naszej nowości Dactylo, która posiada ziarno typu flint i regularną, w pełni wypełnioną ziarnem kolbę.



Demo w gospodarstwie Pana Andrzeja z centrum wielkopolski. Kukurydza z przeznaczeniem na kiszonkę. Swoim pokrojem oraz wzrostem zdecydowanie wyróżniają się odmiany Avicii, Papouazi, Banshee i nowość Imedia, która jest zdecydowanie najwyższa i polecana do produkcji wysokoenergetycznej kiszonki.



Odmiany kukurydzy SOUFFLET SEEDS 2020/2021:

ODMIANA	TYP ZIARNA	TYP KOLBY	Przeznaczenie	STANOWISKO GLEBOWE			OPIS
				najlepsze	średnie	słabe	
LUMIO FAO 220-230	flint-dent	flex	Z-K	...	...	..	Plastyczna odmiana do stosowania na ziarno, kiszonkę oraz biogaz. Dobrze znosi suszę. Na glebach lepszych z odpowiednią ilością wody dorównuje plonem odmianom z grupy średnio późnej przy znacznie niższej wilgotności ziarna.
CAPTIVIA FAO 240	flint-dent	pośredni	Z-K	...	...	...	Wyróżnia się bardzo dobrą reakcją na stres suszy potwierdzony plonami ziarna osiąganymi w 2018 roku. Posiada doskonały wigor na starcie dzięki odporności na zimno w początkowym etapie wzrostu.
KOLEKTOR FAO 240	dent	flex	Z	.	...	...	Jeden z najwcześniejszych czystych dentów oferowanych w naszym kraju. Można ją z powodzeniem uprawiać na ziarno nawet w północnych rejonach Polski. Odmiana wyróżnia się stabilnym plonowaniem na stanowiskach słabszych i średnich.
AVICII FAO 250	flint-dent	fix	Z-K-B	.	...	..	W przypadku zbioru tej odmiany na kiszonkę uzyskujemy bardzo wysoki plon suchej masy (średni 24,2 w 2017 roku) przy wysokiej strawności włókna (DINAG 56,4), zawartości skrobi powyżej 34%. Avicii to odmiana uniwersalna na gleby słabsze, średnie i dobre.
PAPOUZI FAO 260	flint-dent	fix	Z-K-B	..	...	.	Średnio późna hybryda, którą możemy użytkować na ziarno oraz kiszonkę. Plon ziarna jest stabilny w roku mokrym jak i suchym. Rośliny są wysokie i masywne, odporne na wylegnie o dobrym ulistnieniu i najlepszym efekcie STAY-GREEN. Charakteryzuje się dobrą strawnością włókna.
BANSHEE FAO 260	dent	flex	Z-K-B	..	...	..	Odmiana charakteryzuje się dobrym wigorem i wczesnym kwitnieniem jak na swoje FAO. Te cechy sprawiają że stres suszy jest dla niej łagodniejszy. Odmiana nie ma wysokich wymagań glebowych i pozwala uzyskać satysfakcjonujące plony na słabszych glebach lub w gorszych warunkach pogodowych.
DATABAZ FAO 260	dent	flex	Z	...	...	.	Specjalista w produkcji ziarna. Odmiana wyróżnia się najwyższym potencjałem plonowania w każdych warunkach. Zapewnia niską wilgotność podczas zbioru nawet w rejonach północnych, ponieważ dobrze oddaje wodę w końcowej fazie dojrzewania.
ITEA FAO 280	dent	flex	Z	...	...	.	Znakomita odmiana ziarnowa do intensywnej uprawy o ziarnie typu dent. Hybryda poświęca dużo energii na tworzenie długich (do 38 ziaren w rzędzie) i szerokich (do 20 rzędów) kolb. Silny efektowi DRY-DOWN zapewnia szybką redukcję wilgoci w ziarnie przed zbiorem.

II. SIEW JĘCZMIENIA OZIMEGO BROWARNEGO

Jęczmień ozimy jest mniej elastyczny co do terminu siewu niż pszenica. Zbyt wczesny siew niesie za sobą więcej negatywnych konsekwencji niż opóźniony. Wynika to z tego, że plantacje są w większym stopniu narażone na infekcje chorób grzybowych. Wczesne terminy siewu jęczmienia ozimego to również większa presja mszyc i skoczaków, które są wektorami chorób wirusowych. Na wczesnie sianym jęczmieniu już jesienią można zaobserwować silne porażenie mączniakiem prawdziwym i plamistością siatkową. Takie uprawy mogą wymagać dodatkowego wczesnego zabiegu fungicydowego TO przeciwko mączniakowi zbóż i traw. Nadmiernie rozkrzewione (8–10 rozkrzewień) sprawiają trudności w dostosowaniu dawki i terminu wiosennego nawożenia azotem. Nawożenie startowe należy opóźnić o kilka dni lub zastosować nawozy azotowe, które

posiadają mniej formy saletranej w stosunku do amonowej. Taka praktyka pozwoli na zredukowanie ilości nieproduktywnych źdźbeł, ograniczy wyleganie i zwiększy udział przedniego ziarna.

Zalecany termin siewu jęczmienia ozimego

Z naszych wieloletnich obserwacji wynika, że jęczmień ozimy browarny z opóźnionych siewów wydaje wyższy plon o lepszym wyrównaniu. Analizując ubiegłe lata nie powinniśmy obawiać się chłodnej jesieni lub wczesnego nadejścia zimy, która mogła by skrócić jesienną wegetację ograniczając prawidłowy rozwój jęczmienia. W ostatnim trzydziestoleciu chłodna jesień wystąpiła tylko w 2010, 1998 i 1993. Poza tymi trzema przypadkami zwykle notuje się temperatury powyżej normy lub zbliżone do normy wieloletniej.

Zalecane terminy siewu:

Zachodniopomorskie	20. 09–30. 09
Wielkopolska	20. 09–30. 09
Dolny Śląsk	25. 09–5. 10
Opolskie	25. 09–5. 10



Gęstość i głębokość siewu

Jęczmień browarny ozimy siejemy nieco gęściej niż paszowy. Gęściejszy siew ogranicza nadmierne krzewienie roślin. Kłosa głównego i pierwszego bocznego pędu jęczmienia zawierają grubsze i bardziej wyrównane ziarno niż niższe pędy. Plantacje o wyższym zagęszczeniu mają więcej ziarna pośledniego i krótsze kłosa. Soufflet Agro Polska dla jęczmienia dwurzędowego SY Tepee, KWS Ariane, KWS Donau zaleca obsadę 350–360 szt/m².

W przypadku odmiany sześciorzędowej – KWS FARO osiąga ona plon głównie dzięki dużej liczbie ziaren w kłosie przy mniejszej liczbie kłosów na m². Rekomendowana norma siewu jest niższa o 30–50 nasion/m² (w porównaniu do odmian dwurzędowych) i powinna wynosić nie mniej niż 300 nasion/m².

Głębokość siewu jęczmienia nie powinna przekraczać 2 cm. Podstawą do ustalenia głębokości siewu jest poziom uwilgotnienia gleby. Zbyt głęboki siew może skutkować tym, że rośliny zaczną krzewić się znacznie później lub wcale oraz wykształcą słabszy system korzeniowy.

III. JUŻ WKRÓTCE – NOWOŚĆ OD SKY AGRICULTURE!

Pragniemy poinformować Państwa o poszerzeniu naszej oferty o agregat ścierniskowy Methys. Dedykowany jest do precyzyjnej, płytkiej uprawy w zakresie głębokości od 3 do 11 cm. Na początek dostępne będą takie szerokości robocze jak 6 i 8 metrów. Wyjątkowa konstrukcja i zastosowanie wału oponowego pozwoliła osiągnąć nawet do 20% mniejsze zapotrzebowanie na moc w porównaniu do innych maszyn tego typu. Pierwsze maszyny mają być dostępne już w czwartym kwartale tego roku.



IV. SIEWNIKI TRAFIŁY DO NOWYCH WŁAŚCICIELI

W ostatnich tygodniach do naszych klientów z województwa dolnośląskiego zostały dostarczone dwa nowe siewniki. Pierwszy z nich, to czterometrowy Easy Drill W4020 Fertisem HD Pro czyli siewnik bezpośredni do pracy w systemie no-till i min-till przy bardzo niskim zapotrzebowaniu na moc. Druga maszyna to Maxi Drill W6020 Fertisem HD Pro o szerokości roboczej 6 metrów przeznaczony do pracy w systemie min-till i tradycyjnym. Zarówno jeden jak i drugi mają trzy niezależnie pracujące aparaty dozujące i tym samym możliwość siewu nawet trzech produktów równocześnie z osobnych zbiorników. Jest to sprzęt najnowszej generacji, wyposażony w system E-Drive czyli pełną elektryczną kontrolę rzędów. Daje to możliwość bardzo łatwego zamykania dowolnych rzędów, siewu co drugi lub co trzeci rząd czy inną dowolną konfigurację, którą użytkownik może w bardzo łatwy sposób ustawić z poziomu kabiny traktora. Oba siewniki dzięki temu systemowi mają możliwość ustawienia dowolnej szerokości ścieżek technologicznych niezależnie od szerokości siewnika. W przypadku Maxi Drill W6020 klient zdecydował się również na opcję pozwalającą automatycznie kontrolować sekcje na podstawie wskazań GPS.

