



WIEŚCI SOUFFLET AGRO POLSKA

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

luty 2021

TECHNOLOGIA SOUFFLET DLA ROLNICTWA PRZYSZŁOŚCI

Firma Soufflet proponuje wiele rozwiązań dedykowanych dla gospodarstw, które szczególną uwagę zwracają na zmiany zachodzące w rolnictwie i kierunek w jakim zmierza agronomia. Instytucje Unii Europejskiej prowadzą prace nad wdrożeniem rozwiązań dla rolnictwa, które będą promować tzw. rolnictwo regeneracyjne. W głównej mierze chodzi o poprawę kondycji gleb, ograniczenie erozji, redukcję zużycia nawozów i pestycydów oraz zmniejszenie emisji CO₂. W odpowiedzi na nadchodzące zmiany, oferujemy rozwiązania nie tylko w zakresie agronomii ale również agrotechniki. Firma Soufflet współpracuje z producentem maszyn do uprawy i siewu – Sky Agriculture. Ten producent od początku tworzy maszyny dedykowane dla tych rolników, którzy chcą optymalnie przygotować swoje gospodarstwa względem kierunku w jakim podąża rolnictwo. Najbardziej znane maszyny tego producenta to siewniki MaxiDrill i EasyDrill dostępne w szerokościach roboczych od 3m do 9m. Obie linie siewników są dostępne w wersjach z wieloma zbiornikami – nawet 4. Główny zbiornik z możliwością podziału na dwa niezależne pozwala na jednoczesny siew razem z nawożeniem. Szereg badań i doświadczeń pokazuje nam, że nawożenie zlokalizowane jest efektywniejsze od rzutowego przez co możemy osiągnąć ten sam efekt używając mniejszej ilości nawozów. Dzielone zbiorniki i niezależnie pracujące układy dozujące pozwalają na siew roślin towarzyszących. Takie rozwiązanie przy odpowiednio dobranych roślinach pozwala ograniczyć stosowanie pestycydów. W przypadku odpowiedniego „wypełnienia” ładu przez rośliny towarzyszące możemy ograniczyć presję chwastów a tym samym ograniczyć stosowanie herbicydów. Niektóre rozwiązania związane z roślinami towarzyszącymi w uprawie rzepaku pozwalają z kolei na ograniczenie zabiegów insektycydowych. Oczywiście rośliny towarzyszące i poplonowe mają bardzo pozytywny

wpływ na poprawę struktury gleby i odbudowę zasobów materii organicznej. Warto w tym miejscu wspomnieć, że to właśnie materia organiczna determinuje nam w ogromnej mierze pojemność wodną naszych gleb. Oba siewniki wprawdzie różnią się od siebie, ale tak samo są optymalnym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy chcą już teraz lub w przyszłości ograniczyć uprawę gleby. Siewniki Sky Agriculture świetnie radzą sobie przy dużej ilości resztek poźniowych czy siewie bezpośrednim w żywą okrywą roślinną. Jak wiemy odsłonięta (przeorana) gleba produkuje ponad 700kg CO₂ z hektara w ciągu zaledwie 5 godzin. Mając do dyspozycji siewnik pozwalający na pracę w glebie osłoniętej, naturalnie redukujemy emisję CO₂. Emisja dwutlenku węgla jest w ostatnich latach często poruszonym tematem. W związku z tym powinniśmy brać to pod uwagę w trakcie rozważań o przyszłości rolnictwa. Warto w tym miejscu wspomnieć o siewniku EasyDrill, który pozwala przejść na bardzo duże uproszczenia i siew bezpośredni używając znacznie mniejszych traktorów – dla siewnika o szerokości roboczej 6m wystarczy ciągnik o mocy 190KM, natomiast dla 3m przedział mocy 80 – 100KM będzie wystarczający. Mniejszy traktor to mniejsze zużycie paliwa i co bardzo ważne: mniejsze naciski na glebę. Kondycja gleby będzie w głównej mierze determinować powodzenie w produkcji rolnej w szczególności wobec zmian klimatu jakie teraz obserwujemy. Jesteśmy przekonani, że wobec powyższego coraz większą rolę będzie odgrywać tzw. rolnictwo regeneracyjne. To ten model agronomii był inspiracją przy tworzeniu siewników i maszyn Sky Agriculture, które już teraz mają właściwości i rozwiązania przygotowane na nadchodzące zmiany w rolnictwie.

W numerze informacje o:

Technologia Soufflet dla rolnictwa przyszłości

Wspieramy zrównoważony rozwój rolnictwa - SAI

Od testów do praktyki

Technologia zaprawiania Soufflet skuteczna w różnych warunkach

Sky - Methys, Maxi Drill

Kontraktacja jęczmienia browarnego



I. WSPIERAMY ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ ROLNICTWA - SAI



Chcąc wyżywić rosnącą populację na świecie, wydajność rolnictwa musi wzrastać. Jednocześnie nie można zapominać o ochronie zasobów naturalnych oraz różnorodności biologicznej. Soufflet Agro Polska od samego początku wspiera rozwój najlepszych praktyk rolniczych poprzez inicjatywy takie jak: Soilteq, Sky, mieszanki międzyplonowe. Dodatkowo konsumenci chcą mieć pewność, że zakupiona przez nich żywność została wyprodukowana z wysokiej jakości produktów, wytworzonych w sposób nienaruszający, ale i poprawiający stan środowiska naturalnego. W związku z tym większość dużych odbiorców słołu wymaga potwierdzenia produkcji zgodnie z wymaganiami Rolnictwa Zrównoważonego w oparciu o narzędzie oceny SAI.

Platforma Sustainable Agriculture Initiative (SAI), jest wiodącą globalną inicjatywą promującą zrównoważone metody prowadzenia działalności rolniczej. Standardy pozyskiwania roślin uprawianych w sposób zrównoważony opierają się na uznanych na całym świecie zasadach i umożliwiają przeprowadzenie oceny poziomu zrównoważenia produkcji rolnej w gospodarstwie.

W grudniu 2020 Soufflet Agro Polska uzyskało międzynarodowy certyfikat potwierdzający, że słoł produkowany w Soufflet pochodzi z upraw zrównoważonego jęczmienia. Nasi dostawcy uzyskali ocenę na wysokim srebrnym i złotym poziomie, potwierdzając tym samym, że produkowany przez nich jęczmień browarny jest zgodny z zasadami zrównoważonego rolnictwa.

II. OD TESTÓW DO PRAKTYKI

W grupie Soufflet najważniejszą wartością jest Agronomia. W związku z tym nieustannie pracujemy nad ulepszaniem naszej oferty i wprowadzaniu sprawdzonych rozwiązań i zaleceń. Od samego początku nieustannie rozwijamy dział doświadczalnictwa i z roku na rok przeprowadzamy coraz większą ilość badań. Oczywiście jęczmień browarny jest w centrum naszych zainteresowań, dlatego nieustannie współpracujemy z czołowymi hodowcami i prowadzimy selekcję odmian w doświadczeniach ścisłych. Rok rocznie testujemy po około 20 nowych odmian jęczmienia jarego i ozimego i tylko najlepsze odmiany, które wyróżniły się wysokim plonem i stabilnością w kolejnych latach trafiają do naszej oferty. Kolejnym celem prowadzonych przez nas badań jest zoptymalizowanie agrotechniki uprawy. Dzięki prowadzonym doświadczeniom mamy pewność co do skuteczności i jakości oferowanych przez nas produktów i technologii. Do najciekawszych doświadczeń agrotechnicznych testowanych na naszych poletkach w tym sezonie można zaliczyć:

- Późnojesienny termin siewu jęczmienia jarego
- Wpływ zapraw i stymulatorów nasiennych na plon
- Niechemiczna ochrona kłosa przed chorobami grzybowymi
- Jęczmień w towarzystwie roślin bobowatych
- Strategie regulacji wzrostu jęczmienia
- Uprawa rzepaku w towarzystwie roślin bobowatych

Prowadzimy również doświadczenia w uprawie rzepaku, kukurydzy i międzyplonów a wyniki naszych doświadczeń i obserwacji zamieszczamy w katalogach produktowych.





III. ZAPRAWA TO PODSTAWA

Zaprawianie ziarna stanowi pierwszą linię ochrony siewek zbóż przed grzybami chorobotwórczymi.

Podstawowa zaprawa nasienna powinna zapobiegać występowaniu chorobom takim jak: zgorzel siewek, śnieć, głownia czy pasiastość liści jęczmienia.

Nowoczesne zaprawy zabezpieczają także przed innymi chorobami, działają dłużej oraz mogą pełnić funkcję biostymulującą. W związku z ocieplaniem klimatu zaprawianie ziarna powinno zyskiwać na coraz większym znaczeniu. Zmiany przebiegu pogody sprawiają, że presja chorób grzybowych jest coraz większa. Wydłużona jesieńna wegetacja zbóż ozimych oraz wcześniejszy siew zbóż jarych i cieplejsza wiosna sprawiają, że do infekcji dochodzi wcześniej a przebieg choroby jest szybszy. Pamiętajmy też, że ze względu na wycofanie kilku ważnych substancji do ochrony nalistnej zbóż, coraz trudniej będzie zwalczać choroby. Dla przypomnienia w ubiegłym roku pożegnaliśmy się z tiuramem, propikonazolem i chlorotalonilem. W tym roku wycofany zostanie tiofanatem metylu (19.10) i fenpropimorf (30.10) a w 2022 epoksykonazol (01.03). Na liście do wycofania w przyszłości znajduje się wiele substancji: tebukonazol, difenokonazol, cyprokonazol, metkonazol, prochloraz, cyprodynil. Dlatego też zaprawy nasienne o sile fungicydu nalistnego powinny stać się stałą praktyką.

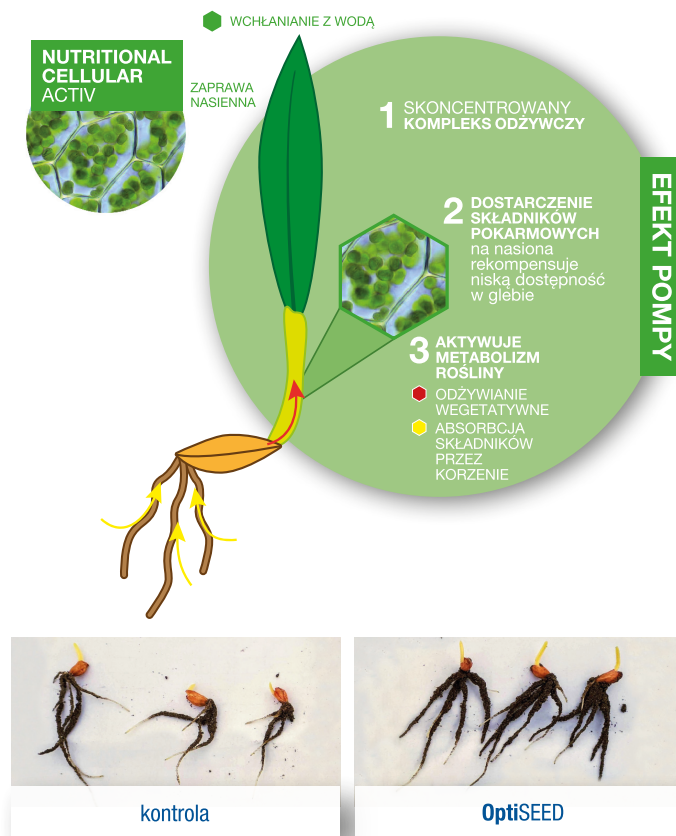
Technologia zaprawiania Soufflet skuteczna w różnych warunkach

Nasza technologia zaprawiania wyróżnia się na rynku. Zdobyta wiedzę i doświadczenie stosujemy w produkcji naszego materiału siewnego oraz w ofercie mobilnego serwisu zaprawiania. Ochrona przed chorobami opiera się o dwie substancje SDHI + Fludioksonil + Biostymulator.

Maxim Power jest podstawową zaprawą jęczmienia ozimego i jarego. Jest to unikalne połączenie dwóch substancji aktywnych – sedaksan z grupy SDHI i fludioksonil, które chronią przed najważniejszymi chorobami. Sedaksan rozszerza działanie o takie choroby jak pałecznica zbóż i traw oraz rizoktonia. Sedaksan ma także efekt biostymulacyjny na rozwój systemu korzeniowego. Działanie tej substancji będziemy doceniać w latach suchych, ponieważ mocniejszy system korzeniowy to większa odporność na stres.

Systiva jako zaprawa opcjonalna zawiera fluksapyroksad. Chroni jęczmień przed chorobami liści do fazy BBCH 32-51 (plamistość siatkowa, rynchosporioza, mączniak prawdziwy). Substancja czynna z grupy SDHI nadaje jęczmieniowi również zdecydowanie lepszy wigor.

Pobudzone rośliny przez nowoczesne zaprawy zawierające SDHI wymagają optymalnego odżywienia, dlatego we współpracy z wiodącym francuskim producentem nawozów i stymulatorów wprowadzamy stymulator nasion z aktywatorem o nazwie OptiSEED, który zawiera zrównoważony kompleks odżywczy zawierający makro (N, P, K, S) i mikroelementy (B, Fe, Mo) oraz kompleks aminokwasów. OptiSEED ma silny efekt antystresowy oraz pozytywny wpływ na fizjologię roślin od najwcześniejszych etapów rozwoju. Znacząco wpływa na wzrost i rozwój uprawy w dalszym okresie wegetacji. OptiSEED usprawnia metabolizm azotu w roślinie, zwiększa energię i zdolność kielkowania. Odpowiednie odżywienie usprawnia rozwój korzeni co z kolei poprawia odporność na suszę oraz eliminuje niedobory składników pokarmowych we wczesnych fazach wzrostu.





IV. KOLEJNY SIEWNIK SKY AGRICULTURE MA NOWEGO WŁAŚCICIELA

W ostatnich dniach stycznia mieliśmy przyjemność dostarczyć naszemu klientowi kolejny siewnik. Tym razem jest to MaxiDrill W4020 Fertisem o szerokości roboczej 4 metrów. Klient z woj. dolnośląskiego wybrał tę maszynę z uwagi na bardzo korzystną relację ceny do możliwości i jakości wykonania. Wśród wielu zalet siewnika szczególną uwagę klienta zwróciła niezależna oś transportowa, która w znaczny sposób poprawia właściwości transportowe i bezpieczeństwo. Dużym atutem przy podjęciu decyzji zakupowej była również możliwość elektrycznego sterowania każdym rzędem niezależnie.



V. METHYS – NOWOŚĆ OD SKY AGRICULTURE

Methys – to agregat ścierniskowy o niskim zapotrzebowaniu na moc przeznaczony do bardzo precyzyjnej i szybkiej pracy. Przewidziana głębokość uprawy gleby to od 3 do 11 cm. Maszyna dedykowana jest przede wszystkim dla tych, którzy w szczególności cenią sobie dokładność wykonanych prac z jednoczesną dbałością o środowisko i kondycję gleby. Niższe zapotrzebowanie na moc to również mniejszy i lżejszy traktor a tym samym mniejsze ugniatanie gleby i mniejsza emisja CO₂. Aktualnie czekamy na dostawę pierwszego agregatu do Polski - będzie to maszyna o szerokości roboczej



6 metrów. W ofercie pojawi się również wersja 8 metrowa. Warto nadmienić, że po otrzymaniu dostawy planujemy wykonać serię pokazów i testów u klientów, którzy wyrazili chęć zakupu tego typu maszyny.

VI. KONTRAKTACJA JĘCZMIENIA BROWARNEGO

W swojej ofercie posiadamy trzy rodzaje kontraktów:

1. Kontrakt z ceną stałą
2. Kontrakt z ceną SPARKS (tzw. średnia cena jęczmienia paszowego) plus premia kwotowa dla:
 - Jęczmienia ozimego +60 zł/t
 - Jęczmienia jarego +120 zł/t
3. Kontrakty wieloletnie

Istnieje możliwość uzyskania wyższej ceny sprzedaży jęczmienia dzięki:

1. dopłacie za transport (w przypadku transportu wykonanego przez rolnika)
2. dodatkowemu bonusowi za dostarczoną ilość

PRZECHOWANIE

Kontrakty realizujemy zazwyczaj w okresie żniw (od 1 lipca do 31 sierpnia) jednak, mając na uwadze fakt iż jest to okres wyczerpanej pracy oraz dużej ilości załadunków wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom Naszych klientów. Proponujemy dodatkową dopłatę za przechowanie jęczmienia w gospodarstwach w wysokości 10 zł/t za każdy miesiąc, licząc od 1 września.

Dodatkowo przypominamy o bezwzględnym zakazie stosowania w uprawie jęczmienia browarnego, środków ochrony roślin zawierających GLIFOSAT. Sprzedający gwarantuje, że dostarczony przez niego jęczmień browarny będzie spełniał wymogi jakościowe określone zgodnie z kontraktem (pozycja „Plan jakości”) oraz nie będzie zawierał glifosatu.

W celu uzyskania informacji o szczegółach kontraktacji prosimy o kontakt z doradcą Soufflet lub u managera ds. kontraktacji jęczmienia browarnego.

