

FARMING TOGETHER

Aktualności - Innowacje - Spotkania

Marzec 2025



**PRZEGLĄD
UDANEJ
TRANSFORMACJI**



**INNOWACJA:
SIEW PSZENICY
ZA POMOCĄ ROBOTA!**



UPRAWIAĆ PRZYSZŁOŚĆ W OBLICZU WYZWANIA KLIMATYCZNYCH

Każdy sezon przypomina nam, że rolnictwo to nieustanna walka o adaptację. Między nadmiarem wody, suszami a nieprzewidywalnymi zjawiskami pogodowymi wyzwania klimatyczne stają się coraz poważniejsze.

W tym kontekście konieczne jest ponowne przemyślenie naszych praktyk i przewidywanie nadchodzących zmian. Innowacja znajduje się w centrum tej ewolucji. Istnieją rozwiązania: rolnictwo konserwujące glebę, redukcja środków produkcji, optymalizacja uprawy gleby oraz integracja nowych technologii pozwalają zwiększyć odporność na zmiany.

W SKY Agriculture wierzymy w pragmatyczne rolnictwo, które łączy wydajność i zrównoważony rozwój.

W tym wydaniu Farming Together dzielimy się inspirującymi inicjatywami, innowacyjnymi testami i konkretnymi doświadczeniami. Siew za pomocą robota, testowanie elektrycznego traktora, dostosowanie ustawień dzięki technologiom cyfrowym – to tylko niektóre z kierunków wyznaczających rolnictwo przyszłości.

W obliczu niepewności najlepszą odpowiedzią pozostaje przewidywanie i innowacja. Razem kontynuujemy budowę solidnego, wydajnego i przyszłościowego rolnictwa.



David GUY,
Rolnik i dyrektor generalny
grupy BUREL

Grupa BUREL, poprzez swoją markę SKY Agriculture, podkreśla jasną misję:
„Farming Together to Take Care of Our Soil”.

Wierna temu zobowiązaniu, grupa intensyfikuje rozwój innowacyjnych rozwiązań, wspierając rolników w osiąganiu trwałej wydajności – łącząc rentowność ekonomiczną, odpowiedzialność społeczną i poszanowanie środowiska, przy jednoczesnej ochronie naszych gleb.

Uprawiamy wspólnie, dbając o nasze gleby



W OBLICZU WYZWANIA AGRONOMICZNYCH

Segment skaryfikatorów od dwóch lat przeżywa wyjątkowy wzrost, napędzany rosnącym zapotrzebowaniem ze strony rolników.

Wzrost odporności na herbicydy oraz konieczność redukcji Wskaźnika Częstotliwości Zabiegów (IFT) to główne czynniki napędzające ten trend, sprzyjające równoważeniu między rozwiązaniami chemicznymi a mechanicznymi alternatywami.

W tym kontekście SKY Agriculture pozycjonuje się jako kluczowy gracz, oferując pełną gamę Agregatów uprawowych (skalperów) dostępnych w wersjach zawieszanych i ciągnych, z szerokościami roboczymi od 3 do 8 metrów.

Te wszechstronne maszyny stają się niezbędnymi narzędziami przez cały rok – zarówno do oczyszczania pól przed siewem, jak i do zwalczania wieloletnich chwastów w okresie letnim. Dzięki rosnącemu znaczeniu rozwiązań mechanicznych skalpowania stają się skuteczną i trwałą odpowiedzią na obecne wyzwania agronomiczne.

SPIS TREŚCI

SKY Agriculture : Udana transformacja	4	Siew pszenicy robotem	15
Kanał YouTube Farming Together	5	FERTITEST: Rewolucyjny asystent cyfrowy	16
Titanium White zdobywa pola	6	Faux-semis: Głębokość kluczem do sukcesu	17
Progress TF : Wysokoprecyzyjny siew	8	1455: legenda gospodarstwa Conillais	18
Nowe kolory SKY Agriculture widoczne na całym świecie	10	Rolnictwo i transformacja niskoemisyjna: Rekomendacje Shift Project	19
Test pierwszego elektrycznego ciągnika SEEDERAL: Czy rewolucja jest w toku?	14	SKY Agriculture wzmacnia robotyzację	20

Sulky-Burel

Sulky

sky



UDANA TRANSFORMACJA I SILNA TOŻSAMOŚĆ

18 miesięcy temu grupa Burel podjęła odważne strategiczne wyzwanie: zjednoczenie swoich marek pod jednym sztandarem – SKY Agriculture. Dziś sukces jest niezaprzeczalny. Ta konsolidacja pozwoliła na zwiększenie spójności oferty oraz lepszą czytelność na poziomie europejskim, ułatwiając tym samym wsparcie rolników.

Jednym z kluczowych symboli tej transformacji jest wprowadzenie Titanium White jako nowego wizualnego podpisu marki. Szybko zaakceptowany przez użytkowników, kolor ten stał się prawdziwym znakiem tożsamości. Niektórzy rolnicy poszli jeszcze dalej, przenosząc tę estetykę na swoje maszyny. W Bretanii jeden z nich niedawno zainwestował w dwie

białe przyczepy, a w regionie Sekwana i Marna długoletni pasjonat skompletował w pełni białą flotę, z legendarnym Mercedese 1600 jako jej klejnotem.

To udana transformacja, która wzmacnia wizerunek marki i jednoczy coraz bardziej zaangażowaną społeczność wokół SKY Agriculture.



Julien BUREL,
Prezes Grupy BUREL
(Rodzinna francuska firma)

«Ta transformacja była ambitnym wyzwaniem, ale dziś wyniki mówią same za siebie: silna tożsamość, bardziej czytelna oferta i marka, która jednoczy. Sukces Titanium White jest tego dowodem – uosabia ducha SKY Agriculture i inspirowa nawet wybory rolników. Dziękujemy wszystkim, którzy wspierają tę dynamikę i wspólnie z nami budują przyszłość rolnictwa. Historia dopiero się zaczyna!»



FARMING TOGETHER

Pozytywne rolnictwo

Znajdź tutaj
nasz kanał



SUBSKRYBUJ

ODKRYJ NASZE EKSKLUZYWNE FILMY

Za kulisami niezwykle
premii z Estelle



Legendarne traktory w
białym kolorze



Biel zdobywa
kolejne pola





SKY AGRICULTURE: TITANIUM WHITE DOMINUJE NA POLACH

Od sierpnia 2023 roku nowa wizualna identyfikacja marki SKY Agriculture to kolor Titanium White. Od tego momentu wszystkie maszyny opuszczające nasze zakłady produkcyjne mają ten charakterystyczny odcień, będący symbolem odnowy i innowacji.

Stopniowo ta nowa kolorystyka zdobywa świat. Na polach, w gospodarstwach i podczas pokazów zwraca uwagę i staje się silnym znakiem tożsamości SKY Agriculture. To ewolucja, która wspiera zaangażowanie SKY Agriculture w jeszcze bardziej wydajne i zrównoważone rolnictwo.





PROGRESS TF: INNOWACJA SKY AGRICULTURE DLA PRECYZYJNEGO SIEWU

Wraz z wprowadzeniem zbiornika czołowego «Progress TF», SKY Agriculture redefiniuje standardy siewu, oferując unikalne rozwiązanie zdolne do zarządzania aż czterema produktami jednocześnie.

wszechstronnością, wydajnością i łatwością użytkowania ta innowacja zapowiada się jako kluczowe rozwiązanie dla rolników poszukujących efektywności.

Progress TF została zaprojektowana tak, aby sprostać najbardziej zaawansowanym wymaganiom technicznym, umożliwiając wysiew nawet czterech różnych produktów w jednym przejeździe: nasion, nawozów czy środków przeciw ślimakom. To technologiczne osiągnięcie jest możliwe dzięki systemowi pneumatycznemu pod ciśnieniem oraz scentralizowanemu zarządzaniu ISOBUS.

Koncentracja technologii dla optymalnego siewu

Pod względem praktycznym ten zbiornik czołowy wyróżnia się natychmiastowym przepływem do 60 kg/min, co zapewnia równomierny i precyzyjny wysiew bez ryzyka zatykania. W przeciwieństwie do tradycyjnych systemów, ciśnienie stosowane jest wyłącznie do dystrybucji, co znacznie ułatwia napełnianie i konserwację.

«Stworzyliśmy Progress TF, aby sprostać wymaganiom współczesnych rolników. Jej największym atutem jest modułowość. Dzięki 2, 3 lub 4 zbiornikom dostosowuje się do każdej strategii agronomicznej.»



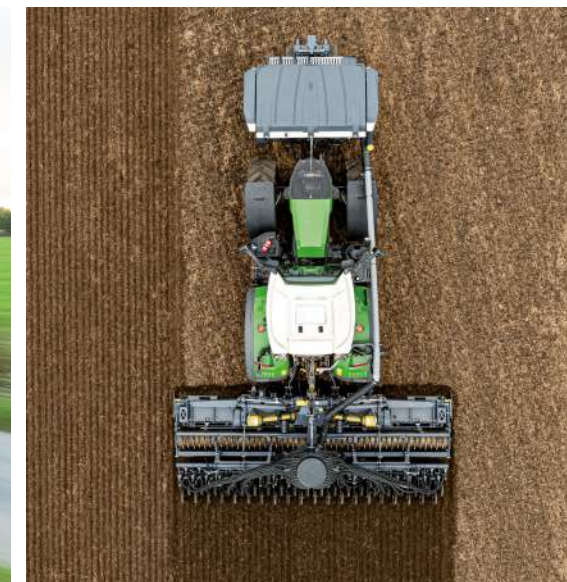
Alexis GUILLOTON
Kierownik produktu w SKY Agriculture



Zwiększony komfort i bezpieczeństwo

Innowacja nie kończy się na wydajności agronomicznej. «Chcieliśmy pójść o krok dalej, wprowadzając praktyczne rozwiązania poprawiające komfort i bezpieczeństwo użytkowników», wyjaśnia Alexis. Zbiornik jest wyposażony w skośną pokrywę, zapewniającą lepszą widoczność podczas manewrów. Dodatkowo posiada kamery boczne oraz reflektory robocze dla zwiększenia bezpieczeństwa zarówno w polu, jak i na drodze.

Dzięki szybkiemu zaczepowi i uproszczonemu systemowi mocowania montaż i demontaż wału przedniego są łatwiejsze, co znacznie skraca czas przygotowania do pracy.



Nieźródnana wszechstronność

Progress TF jest kompatybilna z całą gamą siewników SKY Agriculture, a także z kultywatorami i nawet siewnikami precyzyjnymi. Ta elastyczność czyni ją idealnym rozwiązaniem dla zróżnicowanych gospodarstw.

Dzięki Progress TF, SKY Agriculture potwierdza swoje zaangażowanie w innowacje, wspierając rolników w obliczu wyzwań przyszłości. To znaczący postęp, który łączy precyzję, wydajność i praktyczność, zapewniając coraz bardziej efektywny i kontrolowany siew.

Obejrzyj nasz
pełny film o nowej progress tf





SKY AGRICULTURE PREZENTUJE SIĘ NA CAŁYM ŚWIECIE NOWE KOLORY

Od ponad roku dealerzy SKY Agriculture na całym świecie prezentują nowe barwy Grupy BUREL. Obecna w około czterdziestu krajach, grupa umacnia swoją odnowioną tożsamość poprzez swoje produkty i sieć dystrybucji.



 SIGMA w Rumunii



 Armoricaïne we Francji



 PM-Pro we Francji



 Ferosor w Chile



 Raiffaisen w Polsce



 Demeterre we Francji



 Agricenter w Luksemburgu



 Opticom w Bułgarii



 Tradewinds w Kanadzie



  Agri CS w Czechach i na Słowacji



  AG GROUP w Hiszpanii i Portugalii



 Kokusai w Japonii



 Hardi w Republice Południowej Afryki



 SAVAS we Francji



 Dauchy we Francji



 CMA we Francji



 Benati we Włoszech



 Agribessin we Francji



 SVO-Pro we Francji



 Raiffaisen w Polsce



 Dostawy we Francji



 Nasi dealerzy
SCAR we Francji



 Axial na Węgrzech



 Farminove we Francji



 Roltoma w Polsce



 Akershus w Norwegii



 Carr's Billington
w Anglii



 Duret we Francji



 EWA na Litwie



 Farmstore w Holandii



 Landtech na Ukrainie



**Zobacz nasz
ekskluzywny test**



EKSKLUZYWNY TEST

PIERWSZY ELEKTRYCZNY CIĄGNIK SEEDERAL: CZY REWOLUCJA JUŻ TRWA?

Gospodarstwo Conillais niedawno stało się terenem testowym dla innowacji, która może gruntownie zmienić krajobraz rolniczy: pierwszego elektrycznego ciągnika SEEDERAL.

Ten 160-konny prototyp został przetestowany w rzeczywistych warunkach, sprzężony z 6-metrowym siewnikiem Easydrill i 5-metrowym kultywatorem Methys. Celem tego testu? Ocena potencjału elektrycznego ciągnika jako rozwiązania na rzecz dekarbonizacji, w czasie, gdy redukcja emisji CO2 staje się kluczowym wyzwaniem w obliczu zmian klimatu.

Bezprecedensowa cisza i zaskakująca płynność

Od pierwszych chwil użytkownik doświadcza niezwykłego wrażenia: absolutnej ciszy w kabinie. Koniec z charakterystycznym dźwiękiem silnika spalinowego – teraz słychać jedynie pracę podłączonych narzędzi. Nowa rzeczywistość dźwiękowa, która całkowicie zmienia doświadczenie prowadzenia.

Poza komfortem akustycznym imponuje również łatwość użytkowania. Przyspieszenia są płynne, przejścia dynamiczne, a elektryczna przekładnia zapewnia stałą moc bez szarpnięć. Brak sprzęgła i tradycyjnych zmian biegów znacząco upraszcza prowadzenie, otwierając nowe perspektywy dla codziennej pracy rolników.



Punkt zwrotny dla rolnictwa?

Czy elektryczny ciągnik to przyszłość niskoemisyjnego rolnictwa? Choć test wypadł obiecująco pod względem wydajności i komfortu, wciąż pozostaje wiele pytań: autonomia, ładowanie, koszt zakupu, kompatybilność z istniejącymi gospodarstwami.

W tym odcinku na YouTube mieliśmy okazję porozmawiać z założycielem SEEDERAL, który podzielił się swoją wizją i ambicjami dotyczącymi tej przyszłościowej technologii.

Innowacja, którą warto uważnie śledzić – może oznaczać przełom w mechanizacji rolnictwa.



EKSKLUZYWNY TEST



**Zobacz nasz
ekskluzywny test**

SIEW PSZENICY ROBOTEM: INNOWACYJNY TEST WE WSPÓŁPRACY Z ARVALIS I NAÏO

W ramach programu badawczego połączyliśmy siły z Arvalis i Naïo, aby przetestować pełny proces uprawy pszenicy ozimej, w tym siew i odchwaszczanie. Celem było porównanie technologii robota i ciągnika oraz eksploracja wyzwań związanych z automatyzacją siewu.

Jednym z kluczowych wyzwań jest komunikacja między siewnikiem a robotem. Na przykład, jeśli zbiornik na nasiona się opróżni, robot musi automatycznie przerwać siew, co wymaga wymiany informacji w czasie rzeczywistym między obiema maszynami.

Aby dowiedzieć się więcej o tym teście, nie przegap dedykowanego odcinka Farming Together!



fertitest.sky-agriculture.com



FERTITEST

CYFROWY ASYSTENT, KTÓRY REWOLUCJONIZUJE USTAWIENIA ROZSIEWACZY SKY AGRICULTURE

FERTITEST zapewnia natychmiastowy dostęp do obszernej bazy danych zawierającej ponad 2 000 nawozów, gwarantując optymalne ustawienia w zaledwie kilka kliknięć. Dla nawozów nieujętych w bazie dostępna jest funkcja wyszukiwania podobnych produktów, umożliwiającą uzyskanie odpowiednich ustawień za pomocą zestawu charakteryzującego, obejmującego granulometr oraz densymetr. Dzięki temu rozwiązaniu zwiększa się precyzja i jednorodność rozsiewu.

Aplikacja mobilna dla większej elastyczności

FERTITEST jest dostępny na smartfony i można go pobrać z App Store oraz Google Play. Ta mobilna wersja zapewnia użytkownikom wsparcie w czasie rzeczywistym, bezpośrednio na polu, bez konieczności dostępu do Internetu.

Spersonalizowane narzędzie do optymalnego zarządzania

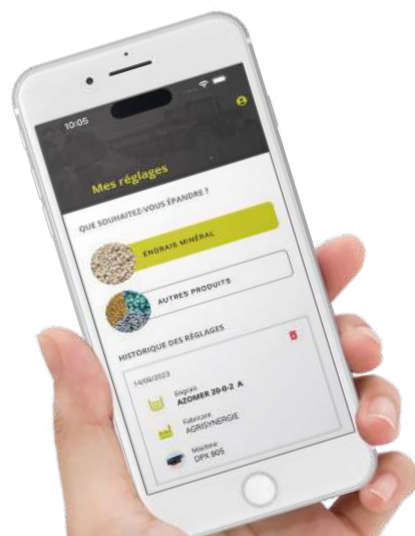
Aplikacja umożliwia również tworzenie konta, pozwalając na zapisanie indywidualnych ustawień maszyn i nawozów. Każde logowanie staje się okazją do zaoszczędzenia czasu dzięki natychmiastowemu dostępowi do zapisanych konfiguracji.

Kluczowe funkcje:

- ✓ **Filtrowanie nawozów według kraju**, co umożliwia szybki dostęp do lokalnych referencji.
- ✓ **Personalizacja maszyn**, poprzez zapis ustawień SKY.
- ✓ **Zintegrowany notatnik**, do archiwizowania ustawień i dostosowywania ich do specyficznych warunków użytkowania.



FERTITEST



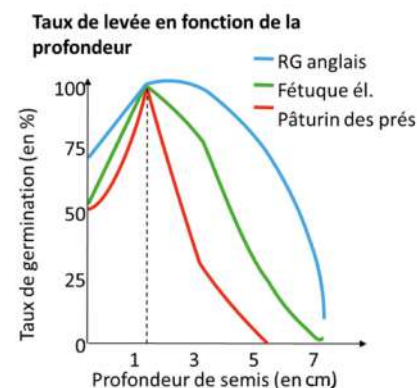
SAMO SIEW: GŁĘBOKOŚĆ KLUCZEM DO SUKCESU

Skuteczny samo siew to przede wszystkim kontrola głębokości pracy. Jeśli celem jest zwalczanie traw, kluczowe jest utrzymanie głębokości na poziomie **2 cm**. Powyżej tej wartości wskaźnik kiełkowania gwałtownie spada, a na głębokości 7 cm staje się niemal zerowy. Zbyt głęboka uprawa gleby staje się więc nieskuteczna, ponieważ uniemożliwia wschody chwastów.

Dzięki modelowi **Methys HDS** SKY Agriculture oferuje rozwiązanie zaprojektowane z myślą o maksymalnej precyzji. Jego unikalna konstrukcja umożliwia regulację głębokości za pomocą talerzy, a nie wału.

Takie rozwiązanie zapewnia jednolitą pracę i **optymalny efekt fałszywego siewu**.

Precyzja, skuteczność, kontrola: Methys HDS to klucz do efektywnego samo siewu!



Źródło: Arvalis



Zobacz 1455 w akcji w odcinku Farming Together poświęconym rozsiewowi nawozów!



1455 Z GOSPODARSTWA CONILLAIS: LEGENDA WCIAŻ W AKCJI

Chociaż jest już na częściowej emeryturze, wierny 1455 z gospodarstwa Conillais nadal jest gotowy do pracy. Prawdziwa maskotka tego miejsca, wciąż nie powiedział ostatniego słowa i nadal wykonuje kluczowe zadania przez cały sezon.

W ubiegłym roku ponownie się wyróżnił, biorąc udział w pierwszych wiosennych rozsiewach nawozów, zanim powrócił do pracy przy siewie konopi, a następnie uczestniczył w żniwach. To dowód na to, że niektóre mechaniczne legendy zachowują swoją użyteczność nawet po latach niezawodnej służby.



ROLNICTWO I TRANSFORMACJA NISKOEMISYJNA: REKOMENDACJE SHIFT PROJECT

W obliczu wyzwań klimatycznych i energetycznych Shift Project opublikował w listopadzie 2024 roku ambitny raport, wzywający do głębokiej transformacji sektora rolnego. Cel: redukcja emisji gazów cieplarnianych o 46% do 2050 roku przy jednoczesnym wzmocnieniu odporności i suwerenności żywnościowej.



Raport podkreśla konieczność zmniejszenia zależności od paliw kopalnych i środków chemicznych poprzez promowanie długich płodozmianów, roślin wiążących azot i nawożenia organicznego. Wskazuje również na pilną potrzebę relokalizacji łańcuchów dostaw w rolnictwie, aby ograniczyć wrażliwość na import nawozów i pasz dla zwierząt.

Hodowla zwierząt również powinna się zmienić: Shift Project opowiada się za większą autonomią gospodarstw, lepszym wykorzystaniem pastwisk oraz stopniowym ograniczaniem liczby zwierząt w celu zmniejszenia emisji dwutlenku węgla. Niemniej jednak sugerowana redukcja jest mniejsza niż obecny naturalny trend, co oznacza konieczność spowolnienia spadku, aby zachować równowagę w systemach hodowlanych. Równocześnie mechanizacja powinna być optymalizowana dzięki biogazowi, elektryfikacji i współdzieleniu sprzętu.

Wreszcie, zarządzanie wodą i ochrona gleby są kluczowymi punktami rekomendacji, które wzywają do powszechnego stosowania międzyplonów, agroforesterii i bezorkowej uprawy w celu poprawy sekwestracji węgla i bioróżnorodności.

Czy produkty sky agriculture Są zgodne z rekomendacjami shift project?

Zdecydowanie tak! Od kilku lat SKY Agriculture aktywnie angażuje się w transformację rolnictwa, opracowując rozwiązania dostosowane do wyzwań środowiskowych i energetycznych. Firma działa na rzecz ograniczenia uprawy gleby, promowania rolnictwa regeneracyjnego oraz projektowania wszechstronnych siewników zdolnych do wysiewu kilku gatunków jednocześnie.

Ponadto SKY Agriculture wdraża innowacje technologiczne mające na celu optymalizację wykorzystania nawozów, wspierając tym samym bardziej zrównoważone i odporniejsze rolnictwo. Dzięki tym rozwiązaniom marka pomaga rolnikom przejść na bardziej trwały model, dostosowany do świata o mniejszym zużyciu energii.



Z nową inwestycją strategiczną

SKY AGRICULTURE WZMACNIA ROBOTYZACJĘ



Fabryka SKY Agriculture w Châteaubourg (Ille-et-Vilaine) osiąga nowy poziom automatyzacji produkcji. W lutym 2025 roku do jej parku przemysłowego dołączył nowoczesny robot spawalniczy.

Zdolny do ciągłego montażu zbiorników i ram, wyróżnia się mobilnością, co pozwala mu działać w różnych komórkach produkcyjnych, maksymalizując wydajność i produktywność.

Ta znacząca inwestycja, zrealizowana przez Grupę BUREL, jest częścią strategii modernizacji mającej na celu zwiększenie konkurencyjności i jakości produkcji.

«To wyposażenie jest dowodem naszej nieustannej chęci doskonalenia narzędzi pracy i przewidywania przyszłych wyzwań przemysłowych», podkreśla Sylvain André, dyrektor generalny grupy. Ten postęp technologiczny oznacza nowy etap w optymalizacji procesów produkcyjnych.

