



Center Jelonek

Agro News

2023 | Numer 19



Symbol Agrobiznesu 2023 –
KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

Ciągły rozwój i nowe inwestycje

AGRO SHOW 2023

Autonomiczny wóz paszowy AURA
laureatem konkursu „Innowacyjny Produkt Rolniczy”

Szanowni Państwo!

Mijający rok był ważny dla polskiego oddziału KUHN, obchodzono bowiem jubileusz 25-lecia istnienia KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

Z tej okazji tegoroczna wystawa Agro Show w Bednarach była poświęcona właśnie temu jubileuszowi. Hasłem przewodnim było wsparcie rozwoju polskiego rolnictwa przez markę KUHN.

Obchody tej rocznicy zbiegły się z wyróżnieniami, jakie firma KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o. otrzymała w ostatnich miesiącach. Pierwszym było wyróżnienie autonomicznego wozu paszowego KUHN AURA w plebiscycie na „Innowacyjny Produkt Rolniczy 2023”.

Drugą nagrodą było otrzymanie tytułu „Symbol Agrobiznesu 2023” przyznawanego przez kapitułę konkursu dla firm, które mają wpływ na sytuację gospodarczą w naszym kraju.

W tym wydaniu nie mogło również zabraknąć wizyty u naszego Klienta. Tym razem udaliśmy się do gminy Kamieniec, gdzie odwiedziliśmy pana Konrada Domina, który opowiedział nam, jak sprawdzają się maszyny KUHN zakupione do jego gospodarstwa.

Korzystając z okazji, chcielibyśmy Państwu życzyć zdrowych, wesołych Świąt spędzonych w gronie rodzinnym oraz szczęśliwego Nowego Roku 2024.

Zachęcam do lektury



Spis treści

■ Symbol Agrobiznesu 2023 –	
KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.	3
■ Ciągły rozwój i nowe inwestycje	4
■ Rolnictwo to moja pasja	5
■ AGRO SHOW 2023	6
■ Wypróbuj system prowadzenia w swoim gospodarstwie!	8
■ Autonomiczny wóz paszowy AURA laureatem konkursu „Innowacyjny Produkt Rolniczy”	9
■ Mechaniczne zwalczanie chwastów ROWLINER & TINELINER	9
■ Pierwszy patent dla przekładni MASTERDRIVE świętuje swoje 30-lecie!	10
■ Zawieszane tarczowe rozsiewacze nawozów MDS 8.2 W, 14.2 W, 18.2 W, 20.2 W	11
■ Kosiarka FC 13460 RA nagrodzona w konkursie FARM MACHINE 2024	12
■ Jak dobrze zaplanować zabiegi na polu?	14
■ Top Cut Collect – kombajn do zbierania chwastów	15
■ Jak przewidzieć wystąpienie chorób roślin?	16
■ Autoryzowany serwis ładowarek Schäffer	18
■ Maszyny używane	19

ZDROWYCH I SPOKOJNYCH ŚWIĄT

Z okazji Świąt Bożego Narodzenia
wielu głębokich i radosnych przeżyć, wewnętrznego spokoju,
wytrwałości i radości w każdym dniu nadchodzącego roku
życzą

Pracownicy KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.



Symbol Agrobiznesu 2023 – KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

Podczas gali wyróżniono przedstawicieli firm, którzy mają realny wpływ na sytuację gospodarczą w naszym kraju. Mamy zaszczyt poinformować, że zostaliśmy nagrodzeni wyróżnieniem „Symbol Agrobiznesu 2023”.

Decyzję o przyznaniu nam tytułu SYMBOLU AGROBIZNESU 2023 podjęła kapituła składająca się ze specjalistów i ekspertów. Ich ogromna świadomość rynku, doświadczenie biznesowe i medialne sprawiają, że „Symbol Agrobiznesu” plasuje się wśród najbardziej prestiżowych nagród w Polsce. Podczas finału w hotelu Monopol w Katowicach miały miejsce liczne wystąpienia ekspertów, panele dyskusyjne oraz uroczyste wręczenie nagród.

Nominacje do wyróżnienia otrzymują instytucje bądź firmy, które noszą miano innowacyjnych, wyjątkowych, stanowią benchmark dla swoich branż i potrafią służyć za autentyczny wzór dla innych. Podczas posiedzeń kapituły analizowane są dokumenty i walory nominowanych podmiotów. Na podstawie pieczętowanej dokumentacji następuje rozstrzygnięcie i ostateczne wybranie laureatów. Zwieńczeniem tej ścieżki jest uroczysta gala, na której następuje odebranie tytułu „Symbol Agrobiznesu”. Tej chwili towarzyszyła wyjątkowa atmosfera i wielkie emocje.

Dziękujemy za wyróżnienie, które podkreśla nasz wkład w rozwój polskiego rolnictwa.



Fot. firmowe



Fot. firmowe

Honorowy patronat nad obiema galami finałowymi 2023 objęli: Urząd Patentowy RP, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Polska Izba Ekologii, Narodowy Instytut Samorządu Terytorialnego, Konferencja Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Instytut Badań Edukacyjnych, Związek Województw RP Polskie Regiony, Związek Powiatów Polskich oraz Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia.

Główny patronat medialny objął dziennik „Rzeczpospolita”.



Specjalista ds. marketingu

Karolina Kaczmarek

karolina.kaczmarek@kuhn.com

Ciągły rozwój i nowe inwestycje

Praca nad 19. wydaniem magazynu „KUHN Agro News” zaprowadziła nas do gminy Kamieniec w powiecie grodziskim. Mieliśmy przyjemność odwiedzić gospodarstwo Konrada Domina.



Fot. firmowe

Historia gospodarstwa rozpoczęła się od pradziadka Franciszka, który dysponował działką o powierzchni 750 m², na której postawił dom. Przekazując gospodarstwo dziadkowi pana Konrada, dysponował arealem wielkości 1,75 ha. Dzięki ciężkiej pracy ojcu Pana Konrada przekazane zostało już 12 ha. Na stale rozwijającym się gospodarstwie hodowana była trzoda chlewna oraz bydło mleczne. W roku 1978 powstała pierwsza obora dla bydła, natomiast w kolejnych latach rozbudowaniu uległy chlewnie. W związku z ukierunkowaniem produkcji na bydło mleczne na początku lat dwutysięcznych zlikwidowane zostały chlewnie, a produkcja roślinna skupiła się na zapewnieniu paszy dla bydła.

W maju 2017 roku gospodarstwo zostało przejęte przez pana Konrada. Był to czas prężnego rozwoju i intensyfikacji w stronę efektywniejszej produkcji. W płodozmianie jest m.in. kukurydza, trawy, zboża oraz lucerna. Cała produkcja roślinna przeznaczona jest na wykarmienie stada liczącego 150 krów mlecznych oraz licznej młodzieży, dzięki której całe stado liczy aż 310 sztuk bydła.



Fot. firmowe

Najnowszym zakupem z gamy maszyn KUHN jest kultywator do uprawy bezorkowej CULTIMER L 300. Miniony sezon był pierwszym dla kultywatora KUHN, który bardzo dobrze sprawdził się w gospodarstwie. Według właściciela najważniejszą zaletą narzędzia jest bardzo dobra jakość mieszania obornika z resztkami pożywnymi.

Od czterech sezonów w gospodarstwie pracuje również siewnik punktowy KUHN MAXIMA 3 TS, który wyposażony jest w teleskopową pojedynczą ramę. Taka konstrukcja charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami transportowymi i pozwala na precyzyjny siew nawet na kamienistej glebie. Siewnik ten zapisał się w gospodarstwie jako maszyna precyzyjna i bezawaryjna. Jedyne, czego wymaga od operatora, to wymiany części eksploatacyjnych, takich jak tarcze wysiewające.

Maszyną, która najdłużej pracuje na gospodarstwie, bo już pięć lat, to ścielarka PRIMOR 2060 H w wersji zawieszanej. Maszyna została zaprojektowana tak, aby maksymalnie ułatwić jej obsługę. Maszynę wyposażono w wentylator z komorą rozdzielającą, która zapewnia ścielenie słomą z tzw. efektem deszczu. Dzięki łagodnemu nachyleniu i skośnej konstrukcji klapy załadunek beli nie wymaga opuszczania kabiny ciągnika oraz zaangażowania innych osób. Dzięki niskiej pozycji wentylatora operator siedzący w kabinie ma zapewnioną doskonałą widoczność podczas załadunku. Jest to maszyna, której zakup długo pozostawał pod znakiem zapytania. Taka inwestycja poprzedzona była testami różnych marek tego typu sprzętu. Ostatecznie postawiono na markę KUHN. Ta decyzja okazała się bardzo trafiona. Najważniejszą zaletą tej maszyny jest bardzo płynny przepływ, dzięki któremu nie występują zatory słomy w kanale wyrzutowym. Ma to ogromny wpływ na jakość i szybkość pracy ścielarką. Sprzęt pracuje z ciągnikiem o mocy 85 KM. Jest to moc, która w zupełności zaspokaja wymagania maszyny i gwarantuje dobrą pracę. Z upływem lat pan Konrad zauważył również oszczędności w zużyciu słomy oraz ograniczenie ciężkiej pracy ludzkiej. Kolejny atut posiadania takiej maszyny to bardzo mocno rozdrobniona słoma, co powoduje łatwiejsze rozrzućenie obornika w polu i jego idealne wymie-



Fot. firmowe



Fot. firmowe

szanie z glebą posiadanym kultywatorem CULTIMER L 300. Ścielarka nie wymaga dużego zaangażowania w prace konserwacyjne, ponieważ ma niewiele części wymagających okresowego smarowania.

Wśród maszyn z Jelonka znalazł się ciągnik John Deere 6155 R. Wszystkie zakupione maszyny z KUHN Center Jelonek to zasługa współpracy z handlowcem Mikołajem Raczkiewiczem.



Fot. firmowe



Fot. firmowe

Jak mówi Pan Konrad, Mikołaj to solidny partner do współpracy, który indywidualnie dobiera maszyny i dba o klienta również po sprzedaży.

Gospodarstwo państwa Dominów korzysta również z licznych usług, które oferuje KUHN Center. Do starszego ciągnika John Deere 6630 Premium zamawiany jest niezależny serwis z Jelonka. Również siewnik MAXIMA został profesjonalnie przygotowany do zbliżającego się sezonu przez serwisantów KUHN Center. W gospodarstwie użytkowane są także technologie rolnictwa precyzyjnego.

Pan Konrad z optymizmem patrzy w przyszłość. Obecnie w planach pojawiła się chęć zakupu rozsiewacza RAUCH AXIS oraz modernizacja obory o roboty udojowe. Państwo Dominowie myślą o dalszym rozwoju swojego gospodarstwa z dużym poszanowaniem dobrostanu zwierząt oraz z myślą o swoich następach.



Młodszy specjalista
ds. marketingu
KUHN – Maszyny Rolnicze
Maja Hodała

Rolnictwo to moja pasja

Nazywam się Jakub Siejak, a w firmie Kuhn – Maszyny Rolnicze możecie się ze mną spotkać w dziale części zamiennych, gdzie zajmuję się głównie obsługą klientów indywidualnych marki Kuhn oraz John Deere.

W firmie pracuję od blisko 7 lat i myślę, że z większością Państwa miałem kontakt podczas zamawiania części zamiennych oraz eksploatacyjnych do maszyn. Rolnictwo było moją pasją od najmłodszych lat i dlatego świetnie odnajduję się w miejscu, w którym dzisiaj jestem.

Na co dzień jestem mieszkańcem gminy Kórnik, gdzie wraz z bratem i rodzicami prowadzę gospodarstwo, w którym spełniam się w roli rolnika. Swoją przygodę z firmą rozpocząłem podczas studiów na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu,

gdzie ukończyłem kierunek agronomii. W swojej pracy cenię bezpośredni kontakt z klientem i możliwość rozwiązywania różnych problemów. Praca w rodzinnym gospodarstwie daje mi możliwość lepszego zrozumienia potrzeb klienta i każdą sprawę staram załatwić się na najwyższym poziomie. Dzięki pracy w firmie mogę się stale rozwijać, poznawać i wprowadzać najnowsze trendy w rolnictwie.



Specjalista ds. sprzedaży
części zamiennych

Jakub Siejak
jakub.siejak@kuhn.com
tel.: 61 81 17 232

AGRO SHOW 2023

Tegoroczna wystawa AGRO SHOW, jak zawsze, odbyła się pod koniec września na lotnisku w Bednarach pod Poznaniem. Obszar wystawy wynosił 130 tys. metrów kwadratowych, a odwiedziło go 81 tys. osób. Wystawiły się 694 firmy, a wśród nich zwiększająca się liczba zagranicznych – w tym roku to 120 podmiotów z 19 krajów.



Fot. firmowe

Stoisko KUHN-Maszyny Rolnicze Sp. z o.o. zajmowało powierzchnię 3,5 tys. m². Udało się zaprezentować 67 maszyn ze wszystkich grup produktowych, a wśród nich 6 nowości, takich jak:

– **BFP 320** – rozdrabniacz o szerokości roboczej 3,20 m. Jest alternatywą dla chemicznej defoliacji upraw ziemniaków. Może być również stosowany przed defoliantem, aby zwiększyć skuteczność tego produktu. Ponadto jest dosto-

sowany do metod rolnictwa ekologicznego. Rozdrabniacz doskonale nadaje się do upraw rzędowych. Dostosowuje się do wybranego rozstawu rzędów (75 cm lub 80 cm). Aby ułatwić zbiór, wewnętrzne osłony kierują resztki poźniwne pomiędzy redliny.

– **FC 9330 RA** – przy szerokości roboczej 9,30 m kosiarka ta osiąga maksymalną wydajność roboczą bez szkody dla jako-



Fot. firmowe



Fot. firmowe



Fot. firmowe

ści zbieranej paszy. Stworzona na potrzeby firm usługowych i dużych gospodarstw rolnych. Łączy pokosy tuż po skoszeniu. Działa jeszcze wydajniej w połączeniu z kosiarką frontową FC 3125 F lub FC 3525 F z przodu ciągnika.

– **GF 10803 T** – nowy przetrząsacz o szerokości roboczej 10,80 m, przeznaczony jest dla dużych gospodarstw i usługodawców, tak aby zebrać więcej paszy w krótszym czasie.

– **MDS 20.2 W** – wyposażony w ramę wążącą, wykorzystuje wszystkie zalety oraz wszechstronność serii MDS.2. Dodatkowo zapewnia możliwość automatycznej regulacji dawki wysiewu.

– **VB 3200** – wraz z serią VB 3200 KUHN wprowadza 4 modele oferujące nowe funkcje oraz szerokie możliwości konfiguracji. W ten sposób chcemy zainteresować swoją ofertą większe grono klientów. Dla rolników i przedsiębiorców działających na dużą skalę najbardziej atrakcyjne będą modele VB 3260 i VB 3290, które zostały zbudowane z myślą o wszechstronności, optymalnej wydajności oraz redukcji kosztów ekstrapolacyjnych.

– **VENTA 310** – pneumatyczny siewnik do nabudowy na brony wirnikowe. Siewnik ten wyposażony jest w redlice stopkowe Suffolk, rozmieszczone w 3 rzędach w odległości 33 cm od siebie. Doskonale nadają się do siewu na glebach gliniastych, lepkich lub zakamienionych. Nacisk każdej z redlic jest regulo-



Fot. firmowe



Fot. firmowe



Fot. firmowe

wany do 25 kg, co pozwala zachować odpowiednią głębokość siewu, zwłaszcza na ciężkich glebach.

Tematem przewodnim tegorocznego AGRO SHOW był jubileusz 25-lecia działalności oddziału handlowego KUHN SAS w Polsce. Z tej okazji zostało przygotowanych wiele historycznych akcentów związanych z działalnością KUHN na polskim rynku.

Dziękujemy za tak liczne odwiedzenie naszego stoiska, za wiele interesujących spotkań i przekazanych informacji. Było nam niezmiernie miło przyjąć tak wiele życzeń i dobrych słów. Do zobaczenia za rok.



Kierownik marketingu

Katarzyna Rucińska-Kikosicka

katarzyna.rucinska@kuhn.com

tel.: 512 073 131

Wypróbuj system prowadzenia w swoim gospodarstwie!



Fot. firmowe



Fot. firmowe

Każda decyzja o zakupach wyposażenia, urządzenia do gospodarstwa zazwyczaj jest poprzedzona długimi poszukiwaniami i analizą rynku. Wychodząc naprzeciw państwa dylematom dotyczącym doposażenia ciągników w systemy prowadzenia, proponujemy możliwość przetestowania zestawu prowadzenia Trimble w waszych gospodarstwach.

Od ponad dwóch lat jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem rozwiązań rolnictwa precyzyjnego amerykańskiego producenta Trimble. Chcąc podzielić się z państwem naszym doświadczeniem, w ramach wiosennego cyklu pokazów oferujemy zamontowanie systemu prowadzenia na dowolny ciągnik pracujący w państwa gospodarstwie oraz dostosowanie jego wyposażenia do waszych potrzeb. Naszym zdaniem podczas tygodniowego pokazu będziecie mieli państwo możliwość zapoznania się z obsługą systemu, poznania jego wad oraz zalet, jak i korzyści płynących z pracy związanych z automatycznym prowadzeniem. Dodatkowo oferujemy możliwość połączenia wyświetlacza z posiadaną w gospodarstwie maszyną pracującą w standardzie ISOBUS i przetestowania działania kontroli sekcji oraz map zmiennej aplikacji produktów.

Zapraszamy do kontaktu w celu uzgodnienia terminu i zakresu pokazu!



Skontaktuj się z nami



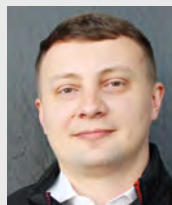
PROMOCYJNA CENA:
JUŻ OD 37 000,00 ZŁ NETTO
SYSTEM AUTOMATYCZNEJ JAZDY



CENTRUM WSPARCIA ROLNICTWA PRECYZYJNEGO
tel.: 459 599 049



Fot. firmowe



Specjalista ds. rolnictwa
precyzyjnego i monitorowania
maszyn

Adam Serafin
adam.serafin@kuhn.com
tel.: 508 165 192

Autonomiczny wóz paszowy AURA laureatem konkursu „Innowacyjny Produkt Rolniczy”

Już po raz dziewiąty odbył się plebiscyt „Innowacyjny Produkt Rolniczy” organizowany przez grupę PTWP, wydawcę miesięcznika „Farmer” i portalu farmer.pl.

Autonomiczny wóz paszowy AURA został laureatem konkursu w kategorii „Budynki inwentarskie i wyposażenie”.

I etap konkursu, w którym firmy zgłaszały swoje produkty, trwał od 26 czerwca do 14 września. Kapituła konkursu dokonywała oceny poszczególnych zgłoszeń według kryteriów przyjętych w regulaminie. Spośród zgłoszonych produktów wybrała 10, które przeszły do kolejnego etapu głosowania. W terminie od 25 września do 16 października czytelnicy portalu farmer.pl mogli wybrać swoich zwycięzców. Trzy produkty z największą liczbą głosów otrzymały wyróżnienia specjalne.

Oficjalne ogłoszenie wyników odbyło się 14 listopada 2023 roku podczas uroczystej gali towarzyszącej konferencji „Narodowe Wyzwania w Rolnictwie”.

Firma KUHN – Maszyny Rolnicze Sp. z o.o. została laureatem tego konkursu w kategorii „Budynki inwentarskie i wyposażenie”. Miano innowacyjnego produktu otrzymał nasz autonomiczny wóz paszowy AURA.

Dziękujemy kapitule konkursu za wybór naszego produktu, a czytelnikom za oddane głosy. To dzięki naszym klientom możemy świętować kolejny sukces marki KUHN!



Kierownik marketingu

Katarzyna Rucińska-Kikosicka

katarzyna.rucinska@kuhn.com

tel.: 512 073 131

Mechaniczne zwalczanie chwastów ROWLINER & TINELINER

KUHN wprowadza na rynek nową ofertę maszyn do mechanicznego zwalczania chwastów. Pielniki rzędowe ROWLINER i chwastowniki zębowe TINELINER.

Tendencja do bardziej racjonalnego, ale także bardziej restrykcyjnego stosowania pestycydów skłania rolników do poszukiwania alternatywnych rozwiązań w zakresie eliminacji chwastów na polach uprawnych. Wychodząc naprzeciw tym potrzebom, firma KUHN uzupełnia swoją ofertę w zakresie pielęgnacji upraw, oferując, oprócz rozwiązań do płytkiej uprawy i oprysków, również ofertę mechanicznych narzędzi do odchwaszczania. W skład nowej oferty wchodzi pielniki rzędowe ROWLINER o szerokości roboczej od 4,5 do 6 m i od 6 do 12 rzędów oraz chwastowniki zębowe TINELINER o szerokości roboczej od 6 do 12 m. Kolejnym krokiem w planowanym uzupełnieniu nowej oferty będzie wprowadzenie na rynek w 2025 roku chwastowników rotacyjnych STARLINER. Dowiedz się więcej o naszej nowej ofercie na stoisku KUHN podczas nadchodzących targów Polagra Premiery 2024.



ROWLINER 12 row



TINELINER 12 m

www.kuhn.com.pl

Pierwszy patent dla przekładni MASTERDRIVE świętuje swoje 30-lecie!

Pierwszy patent dla przekładni MASTERDRIVE, montowanej w większości zgrabiarek karuzelowych KUHN, został zgłoszony do Biura Patentowego w 1994 roku. Od tego czasu firma KUHN rozwija jego koncepcję zgodnie z postępem rolnictwa. Dostępna obecnie na rynku przekładnia MASTERDRIVE GIII została zaprojektowana z myślą o najbardziej intensywnym wykorzystaniu. Był to konieczny krok z uwagi na zwiększenie szerokości roboczych i średnic karuzel oraz użytkowanie w trudniejszych warunkach pracy, takich jak przygotowanie materiału na kiszonkę i sianokiszonkę.



Firma KUHN z myślą o wymaganiach klientów projektuje maszyny rolnicze pracujące na coraz większych powierzchniach i wytrzymujące coraz większe obciążenia. Niezawodność i trwałość maszyn są kluczem do spełnienia oczekiwań użytkowników w zakresie wydajności roboczej. Zgrabiarki KUHN zapewniają maksymalną wydajność pracy i idealnie uformowane rzędy pokosu.

MASTERDRIVE GIII – niezawodna, odporna na zużycie przekładnia!

Przekładnie MASTERDRIVE GIII zostały szczelnie zamknięte przez cały okres eksploatacji. Elementy napędu są w pełni chronione, a tym samym odporniejsze na zużycie. Taka konstrukcja zapewnia wyjątkową niezawodność i trwałość nawet podczas intensywnej pracy. MASTERDRIVE GIII posiada wewnątrz redukcję napędu ze stożkowymi i walcowymi kołami zębatymi. Dzięki temu, zużycie kół zębatych jest redukowane i nie ma potrzeby przeprowadzania konserwacji. Przekładnia

dwustopniowa umożliwia również zastosowanie większych kół walcowych z większą liczbą zębów, które zapewniają lepsze przeniesienie napędu.

Solidne mocowanie

W celu uzyskania lżejszych, a zarazem bardziej wytrzymałych karuzel wprowadzono istotne modyfikacje:

- aluminiowa obudowa przekładni,
- zoptymalizowany profil krzywki ogranicza siły działające na rolkę,
- większa średnica rolek zapewnia mniejszą prędkość obrotową i nacisk na krzywkę,
- ramię zgrabiające z łożyskami o dużej średnicy,
- mocniejsza oś obrotu ramion,
- wzmocniony wałek WOM,
- wzmocnione mocowanie ramion zgrabiających na ich osiach obrotowych (połączenie za pomocą opatentowanej wkładki śrubowej).

www.kuhn.com.pl



Zawieszane tarczowe rozsiewacze nawozów MDS 8.2 W, 14.2 W, 18.2 W, 20.2 W

Gama tarczowych rozsiewaczy nawozów MDS.2 firmy KUHN powiększa się o model MDS W z wbudowanym systemem ważenia.



Fot. firmowe



Fot. firmowe

Wyposażony w ramę ważącą nowy rozsiewacz MDS.2 wykorzystuje wszystkie zalety i wszechstronność serii MDS.2 oraz dodatkowo zapewnia możliwość automatycznej regulacji dawki wysiewu.

O krok bliżej precyzji

Dzięki płynnej regulacji dawka wysiewu nawozu jest regulowana co 2 sekundy. Zaprogramowana dawka wysiewu jest więc utrzymywana od pierwszych metrów. W przypadku małych ilości przepływu lub małych szerokości roboczych, np. w uprawie winorośli lub w sadownictwie, statyczne ważenie pozwala dostosować otwarcie zasuw dozujących w dogodny dla użytkownika sposób.

Duża łatwość użytkowania

Nie ma potrzeby przeprowadzania próby kręconej! Dwa sensory wagi ważą pozostałą w zbiorniku ilość nawozu z częstotliwością 100 Hz. W razie odchyień współczynnik przepływu jest automatycznie korygowany.

Komfort gwarantowany

Maszyna jest monitorowana za pomocą terminala QUANTRON A, który dysponuje wieloma funkcjami:

- wyświetlanie na ekranie ilości nawozu pozostałej w zbiorniku,
- wyłączanie lewej/prawej połowy szerokości,
- regulacja szerokości roboczej w zakresie do 8 sekcji za pomocą Varispread 8,
- ręczna zmiana dawki nawozu.

W połączeniu z zewnętrznym terminalem GPS umożliwia również automatyczne zarządzanie szerokością roboczą i zmienne dawkowanie.

Ponadto mają wszystkie atuty, które stanowią uzupełnienie gamy MDS.2, a mianowicie:

- wiele możliwości pod względem wymiarów i pojemności. Rozsiewacze MDS są bardzo kompaktowe i z łatwością poruszają się między uprawami w rzędach. Modele MDS 8.2 i 14.2 idealnie nadają się do winnic i sadów. Modele MDS 18.2 i 20.2, lepiej sprawdzające się w gospodarstwach z produkcją mieszaną, oferują szeroki wybór nadstawek zapewniających maksymalną swobodę pracy,
- wolnoobrotowe mieszkadło (tylko 180 obr./min), które zapewnia regularny przepływ nawozu bez uszkodzania granulki lub zatykania wylotów dozujących,
- szybka regulacja tarcz wysiewających w zależności od rodzaju nawozu i szerokości roboczej.
- szeroki wybór opcjonalnych osłon kierujących pozwala dostosować maszynę do różnych strategii rozsiewu.

www.kuhn.com.pl



Fot. firmowe



Fot. firmowe



Fot. firmowe

Kosiarka FC 13460 RA nagrodzona w konkursie FARM MACHINE 2024

Kosiarka ze zgniataczem i przenośnikami taśmowymi FC 13460 RA ze zgarniaczem pokosu została wyróżniona nagrodą FARM MACHINE 2024. Nagroda została wręczona podczas targów AGRITECHNICA 2023 w Hanowerze. FC 13460 RA oferuje znacznie wyższą wydajność pracy niż konwencjonalne zestawy koszące o zmiennej szerokości roboczej od 12,40 do 13,40 m.



Fot. firmowe

Jeszcze większa szerokość robocza

Kosiarka FC 13460 RA oferuje znacznie wyższą wydajność pracy niż konwencjonalne zestawy koszące.

Koszenie dużego obszaru za pomocą jednej maszyny pozwala na znaczne oszczędności związane z eksploatacją ciągnika, paliwem oraz kosztami robocizny. W gamie kosiarek KUHN kosiarka ze zgniataczem pokosu FC 13460 RA posiada największą szerokość koszenia, która wynosi od 12,40 do 13,40 m. Przenośnik taśmowy pokosu w jednym przejeździe formuje pokos o szerokości od 1,80 do 3 m, przy czym pasza jest zbierana z szerokości koszenia ponad 13 m. Rolnik może wówczas w pełni wykorzystać potencjał podczas zbioru siewki. Przenośniki można również unieść w celu szerokiego rozrzucenia pokosu.



Fot. firmowe

Skoncentrowanie na technologii w celu zwiększenia wydajności pracy

Oś teleskopowa, montowana standardowo w maszynie, zwiększa prześwit, a tym samym ułatwia formowanie szerszego i bardziej wyrównanego pokosu. Zapewnia wówczas równomierne schnięcie paszy i usprawnienie zbioru siewki połową. Co więcej, stabilność maszyny na pochyłościach i podczas zawracania jest lepsza.

Kosiarka ze zgniataczem pokosu FC 13460 RA została zaprojektowana również z myślą o ochronie gleby przed ugniataniem. Odpowiednie rozłożenie masy i niskociśnieniowe opony zapobiegają degradacji struktury gleby, nawet w wilgotnych warunkach. Maszyna ta idealnie pasuje do strategii kontrolowanego ruchu po polu (ang. Controlled Traffic Farming) ze ścieżkami przejazdowymi w rozstawie 12 m. Wpływ przejazdu maszyny na podłoże jest ograniczony, a zatem stanowiska są racjonalnie wykorzystywane. Zmniejsza się zagęszczenie powierzchni z korzyścią dla zwiększenia produkcji paszy.

Rozwiązanie ISOBUS dla większego komfortu obsługi

Różne elementy sterujące maszyny, w tym sterowanie kosiarką czołową, mogą być w łatwy sposób obsługiwane. W zależności od potrzeb może się to odbywać za pośrednictwem terminala pokładowego zgodnego ze standardem ISOBUS bądź

jednego z terminali CCI 800 lub 1200 (dostępnych jako opcja). Najczęściej używane funkcje mogą być również obsługiwane za pomocą joysticka CCI A3, którego główną zaletą jest wyświetlanie funkcji na zintegrowanym ekranie.

Wysokiej jakości pasza
jest celem każdego gospodarstwa

Kosiarka ze zgniataczem pokosu jest wyposażona w renomowane podzespoły firmy KUHN, takie jak belka tnąca OPTIDISC ELITE, znana ze swojej wytrzymałości i wysokiej jakości cięcia w każdych warunkach. Ta łatwa w użyciu belka tnąca nie wymaga konserwacji i jest standardowo wyposażona w system szybkiej wymiany noży FAST-FIT. Zapewnia ona również lepsze pokrycie obszarów cięcia pomiędzy dyskami rozbieżnymi i zwiększa przestrzeń pomiędzy dyskami zbieżnymi, czego efektem jest lepsze odprowadzanie strumienia paszy do tyłu. Belka tnąca OPTIDISC ELITE zapewnia najwyższą jakość cięcia w każdych warunkach.

Zgniatacz z obrotowymi stalowymi palcami gwarantuje wysoką jakość kondycjonowania pokosu. Wirniki są napędzane za pomocą przekładni z dźwignią wyboru obrotów, co ułatwia dostosowanie kondycjonowania do rodzaju paszy i warunków podczas zbiorów.

Innowacyjna kinematyka ramy i zespołów koszących zapewnia wydajną i stałą regulację nacisku na podłoże za sprawą zawieszenia LIFT-CONTROL. Przekłada się to na lepszą ochronę darni i doskonałe kopiowanie terenu. Nacisk na podłoże można



Fot. firmowe

dostosować w dowolnym momencie za pośrednictwem monitora sterującego ISOBUS.

Wytrzymała kosiarka

Kosiarka ze zgniataczem pokosu FC 13460 RA spełnia wysokie wymagania w zakresie żywotności i niskich kosztów eksploatacji. Obsługa codzienna jest ograniczona do podstawowych czynności. Maszyna jest oryginalnie wyposażona w osłony pół dysków oraz noże „Triple 5”, których żywotność znacznie przewyższa żywotność standardowych noży, zwykle stosowanych w kosiarkach.

www.kuhn.com.pl

USŁUGI SERWIS KUHN CENTER JELONEK

Kosiarki serii X100, X100R, X300R, X590

Przygotowanie do sezonu, wymiana oleju silnikowego, ostrzenie noży – gratis.
Koszt filtra i oleju w cenie usługi.

Cena bez dojazdu 400 zł netto*

Ciągniki serii 6030 STD

Regulacja luzu zaworowego + diagnostyka komputerowa, kasowanie kodów błędów – gratis.
Koszt uszczelki i o-ringów w cenie usługi.

Cena bez dojazdu już od 1400 zł netto*

Ciągniki serii 6020, 6030, 7030 w wersji STD oraz Premium

Sprawdzenie działania układu amortyzacji przedniej osi TLS, kontrola napełnienia akumulatorów gazowych, ocena stanu technicznego zawieszenia – gratis.
Cena nie zawiera kosztu dojazdu.

Dwie usługi w jednej cenie 500 zł netto*

Sieczkarnie polowe, kombajny zbożowe

Przegląd posezonowy, przygotowanie do nowego sezonu.
Promocja: koszt dojazdu w cenie.

Cena już od 1800 zł netto*

* Podane wyżej ceny obowiązują do momentu aktualizacji cennika części



**Sprawdź promocje
i umów się już dziś!**

KUHN – MASZYNY ROLNICZE Sp. z o.o.
Jelonek, ul. Orzechowa 1, 62-002 Suchy Las

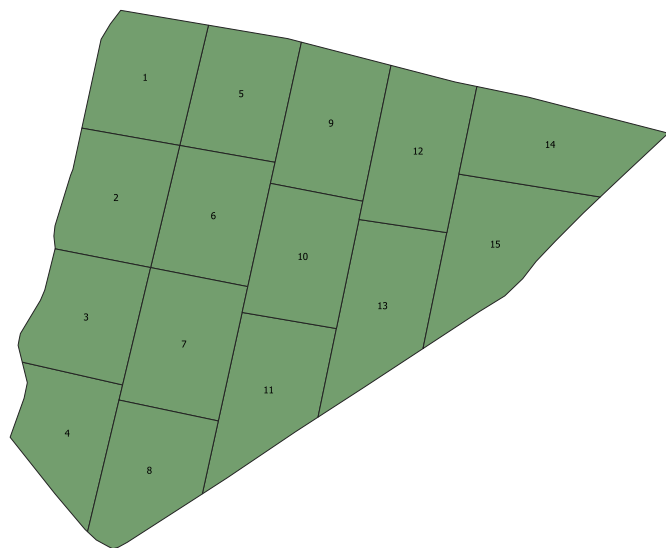
Tel.: 459 599 049 | www.kuhncenter.pl
Serwis tel.: 61 81 17 220



Jak dobrze zaplanować zabiegi na polu?

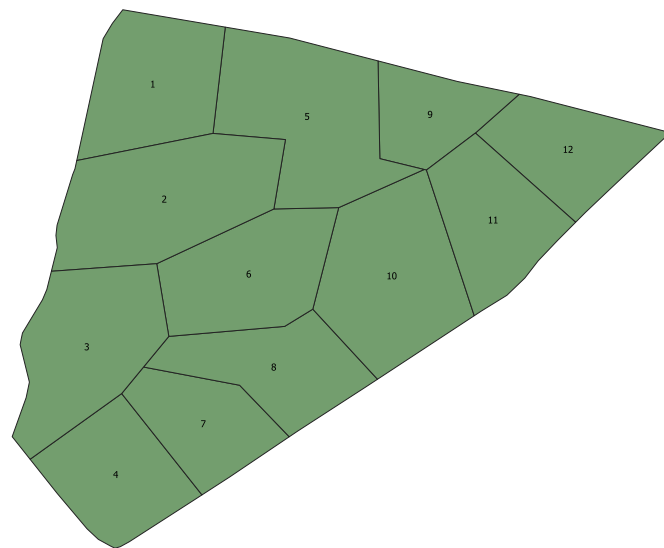
Rolnictwo precyzyjne cieszy się coraz większym zainteresowaniem, a jego najważniejszą cechą jest wykorzystywanie zdobytych danych.

Siatka poboru



Fot. firmowe

Siatka poboru z wykorzystaniem skanera



Fot. firmowe

Aby dobrze zaplanować zabiegi na polu, warto zacząć od poznania właściwości fizycznych i chemicznych gleby, m.in. jej składu czy struktury. Skanowanie gleby jest najlepszym początkiem do rozpoczęcia precyzyjnej uprawy. Jedną z istotniejszych informacji, które uzyskujemy podczas skanowania, jest to, jak zmienia się zagęszczenie gleby na poszczególnych obszarach pola. Urządzenie wyposażone w cztery czujniki obrazuje profil glebowy do głębokości 110 cm. Pozwala nam to zgrupować obszary o zbliżonych właściwościach mechanicznych gleby, a następnie na stworzenie dynamicznej siatki poboru prób glebowych. Dzięki skonsolidowaniu jednorodnych obszarów w obrębie pola możemy zwiększyć powierzchnię jednej próby glebowej do 4 ha, nie tracąc na jakości pozyskanych danych, co przekłada się na mniejszą liczbę prób glebowych. Takie działanie

pozwala od samego początku racjonalizować koszty produkcji i dobrze zaplanować zabiegi agrotechniczne na kolejny sezon. Wykorzystując skanowanie z próbami glebowymi możemy świadomie decydować o ilości wysiewanych nasion i nawozić rośliny z jeszcze większą dokładnością.



Specjalista ds.
rolnictwa precyzyjnego

Paula Kaczmarek

paula.kaczmarek@kuhn.com

tel.: 509 939 208

SKONFIGURUJ SWOJĄ NOWĄ MASZYNĘ KUHN!

KUHN
Configurator



Odkryj nasz konfigurator i znajdź swoją
wymarzoną maszynę!



Center Jelonek

Top Cut Collect – kombajn do zbierania chwastów

W dobie wzrastającej odporności chwastów na środki chemiczne oraz w związku z potrzebami gospodarstw ekologicznych firma Zurn we współpracy z konstruktorem rolnikiem z Francji zbudowała maszynę do zbierania nasion chwastów. Maszyna ta stanowi uzupełnienie linii maszyn dla rolnictwa ekologicznego.



Fot. firmowe

Top Cut Collect występuje w 3 szerokościach (9, 12 i 18 m) w wersji zaczepianej, która umożliwia zbieranie nasion do zbiornika o pojemności 7000 litrów, a następnie opróżnianie go na uwrociu. Zbiornik możemy unosić na wysokość do 2 m. Cały proces odbywa się bezpośrednio z kabiny. Dwunożowa listwa tnąca wraz ze specjalnie zaprojektowanym spiralnym nagarniaczem umożliwiające precyzyjne odcinanie górnych czę-

ści roślin wraz z ich nasionami oraz dokładny ich transport na podajnik taśmowy, którym przenoszone są do zbiornika. Na czas transportu drogowego maszyna składa się hydraulicznie do szerokości transportowej poniżej 3 m.

Niezależne badania wskazują, że zbieranie chwastów przed zbiorem rośliny głównej pozwala na usunięcie 40% nasion chwastów. Dzięki temu cykl dostawiania się nasion chwastów do gleby zostaje przerwany. Maszyna z powodzeniem może być wykorzystywana do zwalczania chwastów na plantacjach pszenicy, buraków i ziemniaków.

Maszyna dostępna jest także w wersji zawieszanej na ładowaczu czołowym w szerokościach 9 i 12 m bez zbiornika na nasiona.



Fot. firmowe



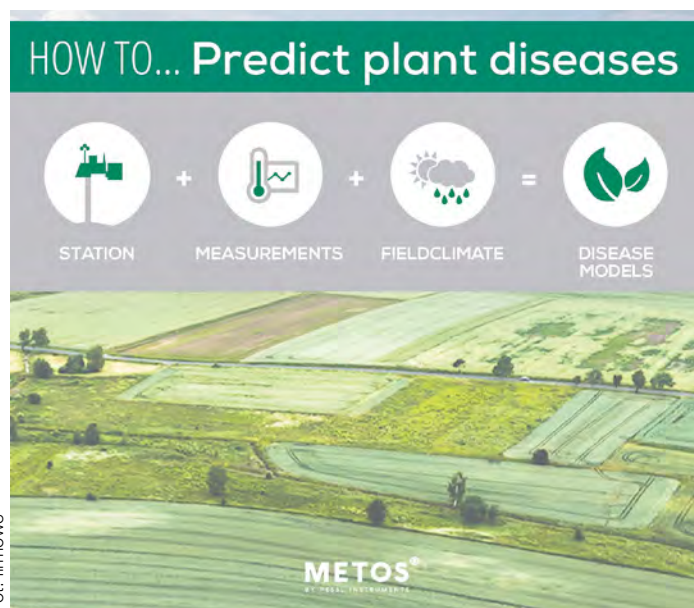
Koordynator systemów rolnictwa precyzyjnego i monitorowania maszyn

Adam Trzaskawka
adam.trzaskawka@kuhn.com
tel.: 500 036 342

Jak przewidzieć wystąpienie chorób roślin?

Zrównoważone strategie ochrony przed chorobami roślin, dzięki którym twoje uprawy będą zdrowe.

W ciągu ostatnich kilku lat oddziaływanie zmian klimatycznych na rolnictwo gwałtownie wzrosło. Wpływają one na wszystkie etapy produkcji roślinnej i zmuszają rolników do zmiany i dostosowywania swoich zachowań. Muszą oni poszukiwać nowych strategii zarządzania, aby ich metody uprawy były zarówno ekologiczne, jak i opłacalne ekonomicznie, z naciskiem na zwrot z inwestycji.



Biorąc pod uwagę złożone interakcje pomiędzy rośliną, glebą i środowiskiem, przewidywanie pojawienia się chorób roślin i optymalnego terminu stosowania fungicydów ma zasadnicze znaczenie.

Ochrona roślin przed chorobami jest nie lada wyzwaniem, któremu należy poświęcić wiele uwagi. Dzięki dobrze przemyślanemu podejściu rolnicy mogą zwiększyć wydajność upraw przy mniejszym wpływie na środowisko, zachowując jednocześnie jakość żywności.

Kiedy występuje choroba grzybowa?

Konieczne jest współdziałanie trzech czynników: patogen grzybowy musi wejść w kontakt z podatną rośliną żywicielską w sprzyjających warunkach środowiskowych.



To wydarzenie jest podsumowane w tzw. trójkącie chorobowym. Aby wystąpiła choroba, wszystkie trzy czynniki muszą wystąpić w tym samym czasie.

Nasilenie choroby roślin

Na nasilenie choroby mają wpływ:

- odmiana rośliny (niektóre mieszańce są bardziej wrażliwe niż inne),
- inokulum/liczba zarodników infekcyjnych (płodozmian),
- warunki środowiskowe (np. silny deszcz roznoszący zarodniki na większej powierzchni, długotrwały czas zwilżenia liści),
- zarządzanie uprawami (zimowanie na resztkach pożywnych, uprawa roli).

Głównym czynnikiem decydującym o powodzeniu infekcji patogenu grzybowego są warunki pogodowe. Wilgotność w postaci deszczu, wysoka wilgotność względna, zwilżenie liści, rosa lub mgła sprzyjają rozwojowi choroby, a wyższa temperatura w tych wilgotnych okresach przyspiesza proces infekcji.

Monitorowanie choroby

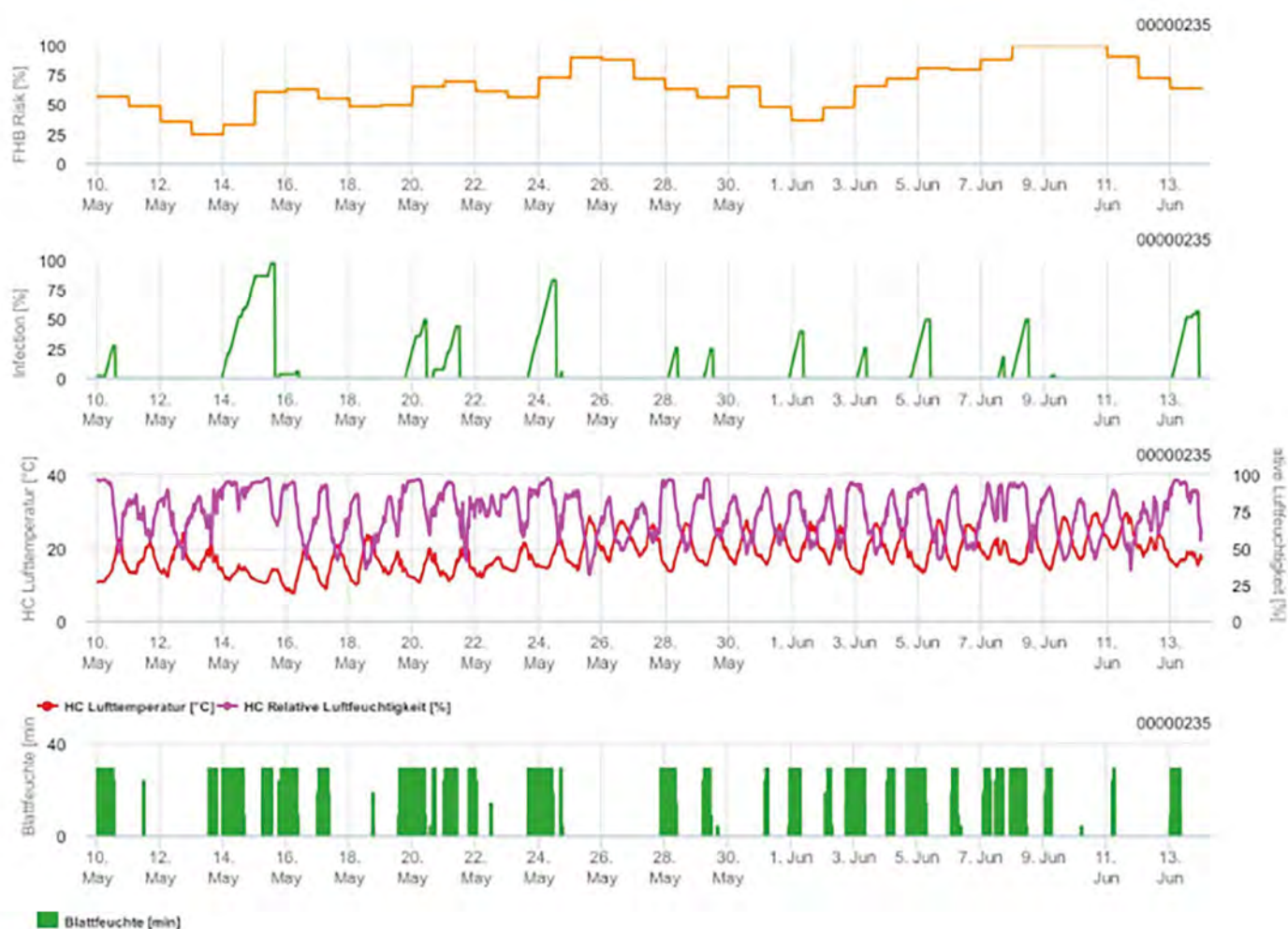
Stacje meteorologiczne, wyposażone w czujniki deszczu, wilgotności względnej, wilgotności liści, promieniowania słonecznego, parametrów gleby i temperatury, co godzinę informują o okresach ryzyka dla infekcji na polu. Dzięki tej wiedzy można optymalnie zaplanować czas aplikacji fungicydów.

Przykładowo, na pojawienie się fuzariozy kłosów ma wpływ historia pola (ilość dostępnych zarodników) oraz sytuacja klimatyczna podczas fluorescencji. Porażenie nie wystąpi, jeśli warunki pogodowe podczas kwitnienia nie będą sprzyjające. Jeśli jednak podczas kwitnienia są optymalne warunki do infekcji, to kwiat zostanie porażony, a choroba spowoduje wystąpienie „głuchego kłosa”, deformację ziarna i koncentrację mykotoksyn w plonie.

Graficzna prezentacja modelu choroby

Przedstawiamy ogólny model ryzyka (kolor żółty) i model infekcji (kolor zielony), wskazując czas (w odstępach godzinowych) infekcji na polu. W zależności od strategii ochrony roślin należy rozważyć przeprowadzenie działań ochronnych. Przy ryzyku





Fot. firmowe

powyżej 60% do 70% należy działać zapobiegawczo, a przy 100% należy zastosować działania lecznicze.

Szczegółowe informacje na temat biologii patogenu, modelu zastosowanego do określenia ryzyka i zaleceń można znaleźć online.

Współpracujemy również z czołowymi programistami i opracowaliśmy bezproblemowo działające interfejsy łączące się z systemami wspomagania decyzji stworzonymi przez inne firmy (np. RIM-PRO, HORTA, ProPlant, Welte, Dacom itd.).

Zalecane rozwiązania w zakresie monitorowania chorób

Szeroka gama rozwiązań sprzętowych marki iMETOS zapewnia wydajne i optymalne pomiary środowiskowe. Wszystkie zmierzone wartości mogą być połączone z prognozą pogody dla danego miejsca i są dostępne w czasie zbliżonym do rzeczywistego na platformie FieldClimate, i obejmują wiele zmiennych – ilość i prawdopodobieństwo opadów, temperaturę, wilgotność względną i inne.

Zalecamy jedno z poniższych rozwiązań:

1. iMETOS IMT200 zawiera czujnik temperatury i wilgotności względnej powietrza, deszczomierz oraz czujnik wilgotności liści.
2. iMETOS IMT300 jest wyposażony we wszystkie czujniki do obliczania ewapotranspiracji i modeli chorób: czujnik temperatury powietrza i wilgotności względnej, deszczomierz, promieniowania globalnego, prędkości wiatru i czujnik wilgotności liści.

3. Dopasuj swoje stacje iMETOS i μ METOS do swoich potrzeb poprzez dodanie odpowiednich czujników.

Zalety i korzyści płynące z iMETOS

- Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki rozwiązaniom do monitorowania online.
- Przystępowanie do pracy tylko wtedy, gdy warunki są odpowiednie.
- Zapewnienie swoim uprawom możliwości wzrostu w najlepszych możliwych warunkach.
- Monitorowanie w celu dostosowania technologii uprawy do zmian klimatycznych.
- Prognozowanie pogody, aby podjąć właściwą decyzję we właściwym czasie.
- Narzędzia do planowania pracy w celu optymalizacji produkcji.
- Informacje o oknie wysiewu.
- Informacje o możliwości wykonania zabiegów uprawowych.

Nie jesteś pewien, które rozwiązanie jest dla Ciebie najlepsze? Rozumiemy, że czasami trudno jest wybrać optymalne rozwiązanie twoich problemów. Jeśli chciałbyś uzyskać więcej informacji lub potrzebujesz porady, prosimy o kontakt:

METOS POLSKA Sp. z o.o.

Autoryzowany serwis ładowarek Schäffer

Kuhn Center Jelonek oferuje pełen zakres usług serwisowych użytkownikom ładowarek kołowych, teleskopowych, kompaktowych i elektrycznych marki Schäffer.

Wykonujemy przeglądy okresowe i sezonowe. Nasza oferta środków smarnych i płynów eksploatacyjnych zalecanych przez producenta w połączeniu z oryginalnymi filtrami pozwoli państwu na utrzymywanie maszyny w jak najlepszej kondycji. W przypadku awarii, usterki maszyny realizację usługi naprawy rozpoczynamy od rzetelnej diagnostyki, obejmującej m.in. pomiary wielkości fizycznych, takich jak: ciśnienie, wydatek oleju czy temperatura. Dla układów hydraulicznych wartość tych parametrów jest kluczowa dla prawidłowego działania tego systemu.

Nasi pracownicy posiadają niezbędną wiedzę do naprawy i diagnostyki systemów sterowania maszyny, weryfikacji i usunięcia przyczyny zaniku czy spadku napięcia w układach elektrycznych.

Istotną kwestią jest fakt, że nowoczesne jednostki napędowe, z rozbudowanymi systemami oczyszczania spalin wymagają od mechanika specjalistycznej wiedzy oraz doświadczenia w tym zakresie, a takie kompetencje nasz zespół posiada.

Dla wielu maszyn czas intensywnej eksploatacji się zakończył, pora więc na przeglądy posezonowe. Zadzwoń do nas



Fot. firmowe

i zapytaj, jak optymalnie można przeprowadzić ten proces. Nasze wieloletnie doświadczenie jest gwarantem jakości wykonywanych przez nas usług.

Zapraszamy do współpracy, sprawdź nas.



Kierownik serwisu

Piotr Gliwa

piotr.gliwa@kuhn.com



Fot. firmowe



Finansowanie 0%



www.kuhncenter.pl

- Ładowarki teleskopowe
- Ładowarki przegubowe
- Ładowarki budowlane

Promocja trwa do końca września

Skontaktuj się z nami!

Tel.: +48 508 165 196



Maszyny używane



Maszyny rolnicze Jelonek



Fot. firmowe

Preciser Classic PC 7000
Brona talerzowa
75 000 zł netto

KUHN Center Jelonek oferuje do sprzedaży maszynę naszego klienta – używaną bronę talerzową Preciser Classic PC 7000. Brona talerzowa w układzie X, szerokość robocza – 7 m, talerze – 60 szt., wał strunowy doprawiający. Rok produkcji 2006.



Fot. firmowe

Rozsiewacz AMAZONE
ZA-M ULTRA 4200
28 000 zł netto

KUHN Center Saborze oferuje na sprzedaż używany rozsiewacz AMAZONE ZA-M ULTRA 4200. Sterownik do kabiny. Rok produkcji 2010. Nowe silniki od zasuw wymienione w zeszłym roku oraz wyczyszczony blok hydrauliczny też w zeszłym roku.



Fot. firmowe

Siewnik mechaniczny KUHN
INTEGRA GII + kultywator CD 400
40 000 zł brutto (do negocjacji)

KUHN Center Saborze oferuje do sprzedaży maszynę naszego klienta – używany siewnik mechaniczny nabudowany KUHN INTEGRA z kultywatorem CD 400. Maszyna z 2008 roku. Szerokość robocza – 4 m, szerokość transportowa – 4 m, aparat wysiewający HELICA, mechaniczny napęd wysiewu, dwa koła napędowe, 2x2 zawory wyłączające wysiew na ścieżkach, wyłączanie połowy siewnika, 32 rzędy wysiewające, rozstaw rzędów – 12,5 cm, redlice piersiowe, terminal sterujący HECTOR 3000, znaczniki boczne składane pionowo, znaczniki przedwschodowe. Maszyna stoi w miejscowości Zagórzycy w gminie Damnica.



Fot. firmowe

Siewnik Terrasem C4 Artis
Pöttinger
260 000 zł netto

KUHN Center Malbork oferuje do sprzedaży maszynę naszego klienta – używany siewnik Terrasem C4 Artis Pöttinger. Produkcja 2016, zakup w 2017. Łącznie zasiał 1900 ha. Wyposażenie dodatkowe: przednia włóka, kontrola wysiewu, filtr na dmuchawie, stan bdb.

Więcej informacji na stronach:

KUHN – Maszyny Rolnicze w Jelonce – OLX.pl
KUHN Center Jelonek • Ogłoszenia OLX.pl



Skontaktuj się z nami:

Michał Prętkowski
michal.pretkowski@kuhn.com
tel.: 501 978 447

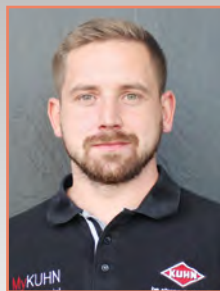
DZIAŁ SPRZEDAŻY BEZPOŚREDNIEJ



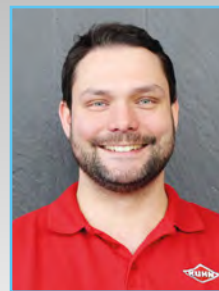
Andrzej Rembacz
Kierownik sprzedaży bezpośredniej
andrzej.rembacz@kuhn.com
508 165 196



Michał Prętkowski
Doradca klienta
michal.pretkowski@kuhn.com
501 978 447



Mikołaj Michałowski
Przedstawiciel handlowy
powiaty: obornicki, szamotulski, międzychodzki, czarnkowsko-trzcianiecki, walecki
mikolaj.michalowski@kuhn.com
506 201 384

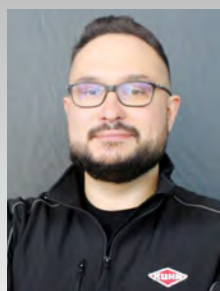


Mikołaj Raczkiewicz
Przedstawiciel handlowy
powiaty: poznański, nowotomyski, grodziski, wolsztyński, kościański
mikolaj.raczkiewicz@kuhn.com
506 152 488



Mateusz Sobczak
Przedstawiciel handlowy
powiaty: złotowski, pilski, chodzieski, wągrowiecki, gnieźnieński
mateusz.sobczak@kuhn.com
509 939 755

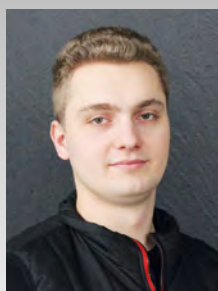
DZIAŁ CZĘŚCI ZAMIENNYCH



Maciej Kuptel
Kierownik działu części zamiennych
maciej.kuptel@kuhn.com

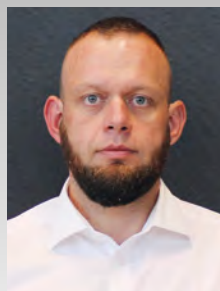


Jakub Siejak
Specjalista ds. sprzedaży części zamiennych
jakub.siejak@kuhn.com
61 81 17 232



Dominik Gajdecki
Specjalista ds. sprzedaży części zamiennych
dominik.gajdecki@kuhn.com
61 81 17 233

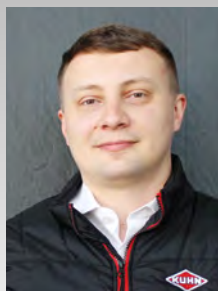
DZIAŁ ROLNICTWA PRECYZYJNEGO



Adam Trzaskawka
Koordynator systemów rolnictwa precyzyjnego i monitorowania maszyn
adam.trzaskawka@kuhn.com
500 036 342



Paula Kaczmarek
Specjalista ds. rolnictwa precyzyjnego
paula.kaczmarek@kuhn.com
509 939 208



Adam Serafin
Specjalista ds. rolnictwa precyzyjnego i monitorowania maszyn
adam.serafin@kuhn.com
508 165 192

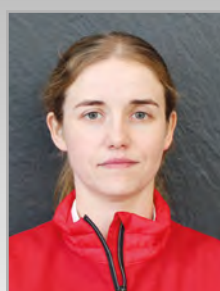
DZIAŁ SERWISU



Piotr Gliwa
Kierownik serwisu
piotr.gliwa@kuhn.com



Łukasz Pronobis
Zastępca kierownika serwisu
lukasz.pronobis@kuhn.com
61 81 17 220



Katarzyna Człapa
Doradca serwisu
katarzyna.człapa@kuhn.com
508 909 039



Center Jelonek

KUHN-Maszyny Rolnicze Sp. z o.o.

**CENTRALA
Jelonek**

ul. Orzechowa 1
62-002 Suchy Las
tel.: 61 812 52 35



KUHN
Center Jelonek



KUHN Center Jelonek
@kuhncenterjelonek



KUHN
Center Jelonek



Obserwuj nas
@kuhn_center_jelonek