

**PROGRAM**  
**IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023**  
**Sielinko, 3-5.06.2023 r.**

**Sobota, 3 czerwca**

9:00 – Otwarcie terenu targowego dla Odwiedzających, rozpoczęcie pierwszego dnia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023

9:00 – 13:00 – Ocena zwierząt hodowlanych połączona z pokazem zwierząt (Strefa IV Regionalnej Wystawy Zwierząt Hodowlanych – Ring)

9:00 – 10:00 – Ocena bydła mięsnego (Strefa IV Regionalnej Wystawy Zwierząt Hodowlanych – Ring)

9:30 – 16:30 – Konkurs „Zielona energia - koło wiedzy” (Strefa Energia dla Rolnictwa)

9:30 – 16:30 – Konkurs „Środowisko i my” (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)

**10:00 – 12:00 – Uroczystość otwarcia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023 (Scena Główna)**

10:00 – 10:30 – Pokaz oceny bydła mięsnego (Strefa IV RWZH – Ring)

10:00 – 13:00 – Ocena koni i pokaz zwierząt (Strefa IV RWZH – Parkur)

10:00 – 13:00 – Ocena królików i pokaz zwierząt (Strefa IV RWZH – Hala królików)

10:00 – 13:00 – Prezentacja owiec, pokaz zwierząt (Strefa IV RWZH – Hala owiec)

10:30 – 13:00 – Ocena bydła mlecznego i pokaz zwierząt (Strefa IV RWZH – Ring)

10:00 – 16:00 – Konsultacje fachowe – prof. dr hab. Waldemar Treder (Instytut Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach): „Precyzyjne nawadnianie i fertygacja roślin ogrodniczych” (Strefa Ogrodnictwa)

11:00 – 11:20 – Gleba z(w) profilu - jak zabiegi agrotechniczne wpływają na morfologię gleb – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:00 – 11:20 – Pokaz autonomicznego robota do siewu, pielienia i oprysków – FarmSystems (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

11:00 – 13:00 – Prezentacja gęsi i pokaz zwierząt (Strefa IV RWZH – Namiot przy ringu)

11:20 – 11:40 – Orać, czy nie orać? - spacer przez pola w poszukiwaniu odpowiedzi – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:20 – 11:40 – Pokaz mechanicznego odchwaszczania kukurydzy z możliwością oprysku roślin w rzędzie – Łukasiewicz – PIT (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

11:30 – 11:45 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:30 – 12:30 – Pokaz strzyżenia owiec (Strefa IV RWZH – Przed halą owiec)

11:40 – 12:00 – Flora i entomofauna pasów kwietnych – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:40 – 12:00 – Pokaz siewu bezpośredniego w poplon siewnikiem Aurock 6000 RC – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

12:00 – Pokaz systemu AGREUS - pomiaru parametrów klimatyczno-glebowych jako narzędzia optymalizacji nawadniania, ochrony roślin i prac agrotechnicznych (Strefa Ogrodnictwa)

12:00 – 12:20 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w zbożach ozimych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:00 – 12:20 – Pokaz brony talerzowej AKPIL GEPARD z ciągnikiem Basak 2110S – DEVISIONER (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

12:20 – 12:40 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w rzepaku ozimym – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:20 – 12:40 – Pokaz innowacyjnej maszyny do zbierania kamieni – USARYA Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

**12:30 – 13:00 – Otwarcie Centrum Testowania Sztucznej Inteligencji – projekt AgrifoodTEF (Strefa Innowacji)**

12:40 – 13:00 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w roślinach jarych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:40 – 13:00 – Pokaz drona opryskowego w locie (z wodą) oraz dron multispektralny – IRONSKY (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:00 – 13:15 – Pokaz skanowanie gleby i zautomatyzowanego pobierania próbek glebowych – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:00 – 13:20 – Sposoby monitoringu szkodników i ochrony organizmów pożytecznych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:00 – 13:30 – Pokaz konny „Lajkonie” (Strefa IV RWZH - Parkur)

13:00 – 14:00 – Wybór i prezentacja Superczempiona Wystawy, najpiękniejszego zwierzęcia wystawy spośród jałówki, krów ras mlecznych i ras bydła mięsnego oraz koni (Strefa IV RWZH – Ring)

13:00 – 15:00 – Blok wykładowy z pokazami „Jakość i bezpieczeństwo żywności” (Strefa Innowacji)

- „Rolnictwo, nauka i przemysł w kreowaniu jakości i nowych produktów funkcjonalnych jako odpowiedź na zapotrzebowanie rynku”
- „Trendy w zakresie wytwarzania wysokojakościowego piwa rzemieślniczego”
- „Liofilizacja owoców i warzyw”
- „Toksyczny wpływ mikrocząstek tworzyw sztucznych na zdrowie człowieka i środowisko naturalne”
- „Pozbiorowa pielęgnacja ziarna zbóż i nasion oleistych”

13:15 – 13:30 – Pokaz precyzyjnego siewu kukurydzy zmienną dawką bez nakładek na uwrociach – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:20 – 13:40 – Pokaz działania N-Testera – WODR w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:30 – 13:45 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:30 – 13:45 – Pokaz pielnika Bednar - technologia pielienia pielnikiem sterowanym kamerą i elektroniką – AGROHANDEL (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:40 – 14:00 – Gleba z(w) profilu - jak zabiegi agrotechniczne wpływają na morfologię gleb – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:45 – 14:00 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie - aeroMind (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:45 – 14:00 – Pokaz autonomicznego robota do siewu, pielienia i oprysków – FarmSystems (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:00 – 14:15 – Pokaz mechanicznego odchwaszczania kukurydzy z możliwością oprysku roślin w rzędzie – Sieć Badawcza Łukasiewicz – PIT (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:00 – 14:20 – Orać, czy nie orać? - spacer przez pola w poszukiwaniu odpowiedzi – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:00 – 14:30 – Pokaz konny „Lajkonie” (Strefa IV RWZH – Parkur)

14:15 – 14:30 – Pokaz siewu bezpośredniego w poplon siewnikiem Aurock 6000 RC – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:20 – 14:40 – Flora i entomofauna pasów kwiatnych – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:30 – 14:45 – Sprzęt agrometeorologiczny i system monitorowania burz oraz gradobicia - MeteoLab (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:30 – 14:45 – Pokaz brony talerzowej AKPIL GEPARD z ciągnikiem Basak 2110S – DEVISIONER (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:40 – 15:00 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w zbożach ozimych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:45 – 15:00 – Pokaz innowacyjnej maszyny do zbierania kamieni – USARYA Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:00 – 15:15 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w rzepaku ozimym – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:00 – 15:15 – Pokaz drona opryskowego w locie (z wodą) + dron multispektralny – IRONSKY (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:10 – 16:10 – Mini debata: Rolnictwo precyzyjne i drony w rolnictwie (Strefa Innowacji)

15:15 – 15:30 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w roślinach jarych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:15 – 15:30 – Pokaz skanowanie gleby i zautomatyzowanego pobierania prób glebowych – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:30 – 15:45 – Sposoby monitoringu szkodników i ochrony organizmów pożytecznych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:30 – 15:45 – Pokaz precyzyjnego siewu kukurydzy zmienną dawką bez nakładek na uwrociach – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:45 – 16:00 – Pokaz działania N-Testera – WODR w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:45 – 16:00 – Pokaz pielnika Bednar - technologia pielenia pielnikiem sterowanym kamerą i elektroniką – AGROHANDEL (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

16:15 – 16:30 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

17:00 – Zakończenie pierwszego dnia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023

## **Niedziela, 4 czerwca**

9:00 – Otwarcie terenu targowego dla Odwiedzających, rozpoczęcie drugiego dnia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023

9:15 – 10:00 – Jak zaprezentować konia? – pokaz profesjonalnego przygotowania konia do wystawy (Strefa IV RWZH – Parkur)

9:30 – 10:30 – Mini debata: Aplikacja eDWIN oraz roboty w rolnictwie (Strefa Innowacji)

9:30 – 16:30 – Konkurs „Zielona energia - koło wiedzy” (Strefa Energia dla Rolnictwa)

9:30 – 16:30 – Konkurs „Środowisko i my” (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)

### **10:00 – 10:20 – Wręczenie odznaczeń „Zasłużony dla Rolnictwa” (Scena Główna)**

10:00 – 10:20 – Gleba z(w) profilu – jak zabiegi agrotechniczne wpływają na morfologię gleb – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

10:00 – 10:20 – Pokaz pracy maszyn leśnych takich jak: harwester i forwarder (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

10:00 – 10:30 – Pokaz koników polskich (Strefa IV RWZH – Parkur)

10:00 – 16:00 – Konsultacje fachowe – prof. dr hab. Andrzej Komosa (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu): „Nawożenie i żywienie roślin ogrodniczych” (Strefa Ogrodnictwa)

### **10:15 – 10:45 – Ogłoszenie wyników Konkursu Młodych Hodowców cieląt jałówek rasy HO Wielkopolskie Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt Hodowlanych w Poznaniu z siedzibą w Tulcach (Strefa IV RWZH – Ring)**

10:20 – 10:40 – Orać, czy nie orać? – spacer przez pola w poszukiwaniu odpowiedzi – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

10:20 – 10:40 – Pokaz autonomicznego robota do siewu, pielenia i oprysków – FarmSystems (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

### **10:25 – 10:45 – Wręczenie odznaczeń „Za długoletnią służbę” (Scena Główna)**

10:40 – 11:00 – Flora i entomofauna pasów kwiatnych – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

10:40 – 11:00 – Pokaz mechanicznego odchwaszczania kukurydzy z możliwością oprysku roślin w rzędzie – Sieć Badawcza Łukasiewicz – PIT (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

10:40 – 12:40 – Blok wykładowy „Rolnictwo i technologia żywności” (Strefa Innowacji)

- „Jakość żywności – fakty i mity”
- „Rzepak – źródło związków biologicznie aktywnych”
- „Sztuczna inteligencja w rolnictwie”
- „Detekcja ukrytego porażenia ziarna owadami w trakcie jego przechowywania”

10:45 – 11:30 – Pokaz fittingu – profesjonalnego przygotowania bydła mlecznego do wystawy (Strefa IV RWZH – Przy hali bydła mlecznego)

**10:45 – 13:00 – Prezentacja czempionów i wicczempionów oraz Superczempiona IV RWZH Sielinko 2023; uroczystość wręczenia pucharów, nagród i dyplomów hodowcom królików, bydła mlecznego, bydła mięsnego oraz koni (Strefa IV RWZH – Ring)**

**10:50 – 11:10 – Wręczenie nagród w konkursie KRUS „Bezpieczne Gospodarstwo Rolne” (Scena Główna)**

11:00 – 11:20 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w zbożach ozimych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:00 – 11:20 – Pokaz siewu bezpośredniego w poplon siewnikiem Aurock 6000 RC – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

**11:15 – 11:35 – Wręczenie nagród w konkursie „Najlepsze wydawnictwo wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego 2023”, pod patronatem honorowym Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, konkurs organizowany przez CDR w Brwinowie oraz Departament Innowacji, Cyfryzacji i Transferu Wiedzy, MRiRW (Scena Główna)**

11:20 – 11:40 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w rzepaku ozimym – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:20 – 11:40 – Pokaz brony talerzowej AKPIL GEPARD z ciągnikiem Basak 2110S – DEVISIONER (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

11:30 – 11:45 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:40 – 12:00 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w roślinach jarych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

11:40 – 12:00 – Pokaz innowacyjnej maszyny do zbierania kamieni – USARYA Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

12:00 – Pokaz systemu AGREUS - pomiaru parametrów klimatyczno-glebowych jako narzędzia optymalizacji nawadniania, ochrony roślin i prac agrotechnicznych (Strefa Ogrodnictwa)

12:00 – 12:20 – Sposoby monitoringu szkodników i ochrony organizmów pożytecznych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:00 – 12:20 – Pokaz drona opryskowego w locie (z wodą) + dron multispektralny – IRONSKY (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

**12:00 – 12:30 – Widowisko „Powstanie Wielkopolskie” – Stowarzyszenie Dzieje (Strefa IV RWZH – Parkur)**

12:20 – 12:40 – Pokaz działania N-Testera – WODR w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:20 – 12:40 – Pokaz skanowanie gleby i zautomatyzowanego pobierania próbek glebowych – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

12:30 – 12:45 – Sprzęt agrometeorologiczny i system monitorowania burz oraz gradobicia - MeteoLab (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:40 – 13:00 – Gleba z(w) profilu - jak zabiegi agrotechniczne wpływają na morfologię gleb – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

12:40 – 13:00 – Pokaz precyzyjnego siewu kukurydzy zmienną dawką bez nakładek na uwrociach – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:00 – 13:20 – Orać, czy nie orać? - spacer przez pola w poszukiwaniu odpowiedzi – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:00 – 13:20 – Pokaz pielnika Bednar – technologia pielienia pielnikiem sterowanym kamerą i elektroniką – AGROHANDEL (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:00 – 14:00 – Mini debata: Rolnictwo precyzyjne i drony w rolnictwie (Strefa Innowacji)

13:20 – 13:40 – Flora i entomofauna pasów kwiatnych – Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:20 – 13:40 – Pokaz pracy maszyn leśnych takich jak: harwester i forwarder (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:30 – 13:45 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:40 – 14:00 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w zbożach ozimych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

13:40 – 14:00 – Pokaz autonomicznego robota do siewu, pielienia i oprysków – FarmSystems (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

13:45 – 14:00 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie - aeroMind (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

**14:30 – 14:50 – Rozstrzygnięcie konkursów na najciekawszą innowację i najciekawsze stoisko w branży związanej z produkcją rolniczą na Krajowych Dniach Pola Sielinko 2023 (Scena Główna)**

14:00 – 14:15 – Pokaz mechanicznego odchwaszczania kukurydzy z możliwością oprysku roślin w rzędzie – Łukasiewicz – PIT (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:00 – 14:20 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w rzepaku ozimym – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:15 – 14:30 – Pokaz siewu bezpośredniego w poplon siewnikiem Aurock 6000 RC – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:20 – 14:40 – Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w roślinach jarych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:30 – 14:45 – Pokaz brony talerzowej AKPIL GEPARD z ciągnikiem Basak 2110S – DEVISIONER (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

14:40 – 15:00 – Sposoby monitoringu szkodników i ochrony organizmów pożytecznych – Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

14:45 – 15:00 – Pokaz innowacyjnej maszyny do zbierania kamieni – USARYA Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:00 – 15:15 – Pokaz działania N-Testera (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:00 – 15:15 – Pokaz drona opryskowego w locie (z wodą) + dron multispektralny – IRONSKY (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:15 – 15:30 – Pokaz skanowanie gleby i zautomatyzowanego pobierania prób glebowych – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:30 – 15:45 – Pokaz wykorzystania dronów w rolnictwie, ochrona biologiczna kukurydzy – Poldrony (Strefa Poletek Demonstracyjnych – Obok Strefy Innowacji)

15:30 – 15:45 – Pokaz precyzyjnego siewu kukurydzy zmienną dawką bez nakładek na uwrociach – KUHN Polska (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

15:45 – 16:00 – Pokaz pielnika Bednar - technologia pielienia pielnikiem sterowanym kamerą i elektroniką – AGROHANDEL (Strefa Poletek Demonstracyjnych – W głębi pola)

17:00 – Zakończenie drugiego dnia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023

**Ponadto, w sobotę i w niedzielę, dla odwiedzających przewidziano:**

- Kolekcja roślin uprawnych – ponad 800 poletek demonstracyjnych (Strefa Poletek Demonstracyjnych)
- Pokazy sprzętu rolniczego (Strefa Poletek Demonstracyjnych, Strefa Wielkopolskich Targów Rolniczych)
- Prezentacje ofert nowych środków produkcji i technologii dla produkcji rolniczej, ogrodniczej, na stoiskach branżowych (Strefa Innowacji, Strefa Poletek Demonstracyjnych, Strefa Ogrodnictwa, Strefa Wielkopolskich Targów Rolniczych)
- Warsztaty z lepienia pierogów z gęsiny połączonego z prelekcją na temat zdrowych nawyków żywieniowych organizowane przez Fundację Hodowców Polskiej Białej Gęsi (Strefa IV RWZH)
- Degustacja potraw z mięsa wołowego, wieprzowego i drobiowego (Strefa IV RWZH)
- Bezpłatne konsultacje specjalistów (Ocena Wartości Użytkowej Bydła) oraz bezpłatne badanie pasz objętościowych na stoisku Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka (Strefa IV RWZH)
- Pokaz zwierząt: drób, bydło mięsne, bydło mleczne, konie, króliki (Strefa IV RWZH)
- Degustacje produktów ogrodniczych z Wielkopolski (Strefa Ogrodnictwa)
- Występy regionalnych zespołów muzycznych i tanecznych (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)
- Stoiska Kół Gospodyń Wiejskich – degustacja lokalnych i tradycyjnych produktów kuchni wielkopolskiej (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)
- Prezentacja ogródka ziołowo-kwiatowego jako elementu dziedzictwa kulturowego wsi (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)
- Wystawa starych maszyn, urządzeń i narzędzi do pracy w polu i w gospodarstwie z Muzeum Narodowego Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich)
- Stanowiska edukacyjne, interaktywne dla dzieci i dorosłych, pokazy połączone z warsztatami prezentujące tradycje i obrzędy wiejskie (Strefa Rozwoju Obszarów Wiejskich):



- Tworzenie biżuterii ludowej z koralu, prezentacja regionalnych strojów weselnych wraz z typowymi, regionalnymi ozdobami stroju ludowego
- Dawne sposoby prania i maglowania
- Tradycyjny wiejski wyrób tkanin z lnu i wełny
- Dawny udój zwierząt oraz wyrób masła w kierzynce
- Starodawny sposób młócenia cepami, mielenia oraz rozdrabniania ziarna
- Robienie świec z wosku pszczelego
- Wyrób kiełbasy białej parzonej wielkopolskiej - produkt posiadający znak Chronione Oznaczenie Geograficzne
- Tworzenie tradycyjnych ozdób chatup wiejskich i nie tylko z krepy, bibuły i słomy
- Wyplatanie koszyków i innych przedmiotów z wikliny
- Robienie wieńca dożynkowego
- Wielkopolski tradycyjny haft – snutka golińska
- Rzeźba w drewnie
- Rozpoznawanie owadów
- Informacje na temat wykorzystania surowców rolniczych do produkcji biomasy i biogazu; prezentacja instalacji i urządzeń działających w oparciu o odnawialne źródła energii (Strefa Energii dla Rolnictwa)
- Udzielanie porad jak czytać faktury za energię elektryczną i jak pozyskać fundusze na nowe instalacje (Strefa Energii dla Rolnictwa)
- Bezpłatne konsultacje specjalistów i przedstawicieli Centrum Doradztwa Rolniczego, wojewódzkich ośrodków doradztwa rolniczego z całej Polski oraz Państwowych Instytutów Badawczych

## **Poniedziałek, 5 czerwca – Dzień Młodego Rolnika**

9.30 – Rozpoczęcie trzeciego dnia IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023 – Dnia Młodego Rolnika

9:30 – 15:00 – Lekcje pokazowe i warsztatowe dla uczniów

12:00 – Pokaz systemu AGREUS - pomiaru parametrów klimatyczno-glebowych jako narzędzia optymalizacji nawadniania, ochrony roślin i prac agrotechnicznych

12:00 – 13:00 – Spotkanie uczniów z Ministrem Rolnictwa i Rozwoju Wsi

13:00 – 13:45 – Prezentacja sposobu oceny bydła

15:15 – 15:30 – Rozstrzygnięcie konkursu „Rolniczy QR kod”

15:30 – Zakończenie IV Krajowych Dni Pola Sielinko 2023

### **Tematyka lekcji pokazowych oraz warsztatowych dla uczniów:**

- Wpływ ochrony fungicydowej na występowanie chorób grzybowych w zbożach ozimych lub rzepaku ozimym
- Sposoby monitoringu szkodników i ochrony organizmów pożytecznych
- Pokaz działania N-testera
- Pokaz mechanicznego odchwaszczania kukurydzy z możliwością oprysku roślin w rzędzie
- Orać, czy nie orać? Spacer przez pola w poszukiwaniu odpowiedzi
- Pokaz pielnika w kukurydzy
- Flora i entomofauna pasów kwiatowych
- Gleba w profilu - jak zabiegi agrotechniczne wpływają na morfologię gleb?
- Pokaz siewu bezpośredniego w poplon
- Pokaz skanowania gleby i zautomatyzowanego pobierania próbek glebowych
- Pokaz precyzyjnego siewu kukurydzy zmienną dawką bez nakładek na uwrociach
- Pokaz drona opryskowego w locie (z wodą) oraz pokaz drona multispektralnego
- Mini debata eDwin
- Pokaz robotów
- Blok żywność: „Nowoczesna technologia produkcji tradycyjnego sera”, „Warzywa w lodach i gofrach”, „Probiotyki i prebiotyki w produktach mleczarskich”, „Surowce roślinne o aktywności antydiabetycznej”
- Rolnictwo precyzyjne
- Pokaz Kultur in vitro
- Jak hodowla roślin zmienia rośliny uprawne - pokaz bioróżnorodności
- Porady w zakresie identyfikacji agrofagów i ochrony roślin
- Jak powstają chrupki kukurydziane dla zwierząt ?
- Tworzenie innowacyjnego produktu - metoda design thinking
- Czy w przyszłości przierzucimy się na jedzenie owadów?
- Pokaz lokomobili, ciągników i maszyn rolniczych
- Ogródek ziołowo-kwiatowy jako element dziedzictwa kulturowego wsi – pokaz połączony z degustacją herbat ziołowych
- Pszczelarz - zawód przyszłości
- Tkactwo wiejskie
- Dawny wyrób masła i udój zwierząt
- Młócenie cepami, mielenie oraz rozdrabnianie ziarna

- Tworzenie i wykorzystanie kwiatów papierowych na wsi
- Robienie świec z wosku pszczelego
- Wyplatanie koszyków i innych przedmiotów z wikliny
- Rozpoznawanie owadów
- Wyrób kiełbasy białej parzonej wielkopolskiej - produkt posiadający znak Chronione Oznaczenie Geograficzne
- Tworzenie biżuterii ludowej z koralu, prezentacja regionalnych strojów weselnych,
- Rozpoznawanie roślin zielarskich
- Warsztaty tańca,
- Prezentacja bazy online: System Informacji o Gospodarce Żywnościowej (SIGŻ) tworzonej przez Narodowy Instytut Kultury i Dziedzictwa Wsi
- Pierwsza pomoc – szkolenie
- Suknia wydaje ludzkie obyczaje ... Wielkopolskie stroje ludowe
- Ludowe przebieranki z warsztatem przebierania się w strój gospodyni z Dąbrówki Wlkp.
- Programowanie aplikacji rolniczych
- Rozpoznawanie roślin energetycznych
- Czytanie faktur za energię elektryczną
- Prezentacja urzędzeń Odnawialnych Źródeł Energii
- Szkodliwość gospodarcza najważniejszych gatunków nicieni
- Znacząca rola krzemu organicznego w budowaniu odporności i ochronie roślin
- Prezentacja drobiu ozdobnego
- Pokaz strzyżenia owiec
- Pokaz konny
- Quiz „Poznaj dobrą żywność” oraz degustacje z Podlaskiego Centrum Technologii Rolno-Spożywczych w Szepietowie
- Współczesne narzędzia do pracy doradczej z wykorzystaniem technik teleinformatycznych
- Rozpoznawanie wszelkiego rodzaju ziaren
- Charakterystyczne dla Małopolski produkty regionalne, rodzime rasy zwierząt
- Prezentacja kolekcji nasion roślin uprawnych oraz piór i jaj ptaków hodowlanych
- Budowa ula pszczelego z omówieniem poszczególnych jego części
- Warsztaty z robienia świeczek z węzy
- Rozpoznawanie nasion roślin uprawnych
- Prowadzenie doradztwa w zakresie holistycznego podejścia do integrowanej ochrony roślin
- Prowadzenie doradztwa w zakresie zarządzania wodą w gospodarstwie
- Pszczoły, ekologia, zrównoważona produkcja rolnicza – klucz do przyszłości
- Prezentacja aplikacji wspomagających dobór środków ochrony roślin oraz nawozów w produkcji rolniczej w gospodarstwie
- Pokazy tłoczenia oleju
- Urządzenia do pomiaru wymiany gazowej (gleba-atmosfera). Prezentacja Platformy AgroFossilFree z wykorzystaniem urządzeń mobilnych
- Ryby jako cenne źródło żywności funkcjonalnej
- Tajniki hodowli jedwabnika morwowego – prezentacja owadów oraz materiałów obrazujących możliwości wykorzystania jedwabników i morwy w różnych gałęziach gospodarki
- Warsztaty botaniczne – wprowadzenie do roślin zielarskich oraz krótki kurs posługiwania się profesjonalnymi kluczami do oznaczania roślin
- Zastosowanie promieniowania ultrafioletowego w dezynfekcji skorup jaj spożywczych

- Zagospodarowanie odpadów organicznych z produkcji rolnej i przemysłowej
- Korzyści uczestnictwa w systemie europejskiej rachunkowości rolnej – FADN
- Zapoznanie z grzybami patogenicznymi, możliwość obejrzenia objawów chorobowych na roślinach i zdjęciach, możliwość własnoręcznego zrobienia preparatu mikroskopowego i obejrzenia pod mikroskopem oraz binokulem struktur wybranych patogenów (diagnostyka chorób)
- Warsztaty z budowy „domków dla owadów” i ochrony organizmów pożytecznych
- Prezentacja Platformy Sygnalizacji Agrofagów, możliwość obejrzenia fotografii wykonanych mikroskopem skaningowym, możliwość zapoznania się ze szkodnikami roślin
- Prezentacja i degustacja innowacyjnych, prozdrowotnych produktów
- Wykorzystanie produktów z ras rodzimych w gastronomii
- Prezentacja maszyn firm zewnętrznych oraz WODR
- Pokaz stacji oceny opryskiwaczy
- Pokaz działania deszczowni