



IP LIFE PL Pilica Basin CTRL



PROGRAM DWUDNIOWEGO SZKOLENIA DLA DORADCÓW ROLNICZYCH

GOSPODARKA NAWOZOWA JAKO KLUCZOWY ELEMENT OCHRONY ŚRODOWISKA I POPRAWY JAKOŚCI WÓD

DZIEŃ I, 17.11.2021, ŚRODA – HOTEL ZIOŁOWA DOLINA, WILIMOWO 10a, 11-041 OLSZTYN

PROCESY CHEMICZNE, FIZYCZNE I FIZJOLOGICZNE BIORĄCE UDZIAŁ W CYKLACH OBIEGU AZOTU I PRZEPŁYWU FOSFORU

10:00 – 10:45	Procesy glebowe - dr Tamara Jadczyżyn, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy
10:45 – 11:30	Procesy wodne - dr Wojciech Krawczyk, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
11:30 – 11:45	PRZERWA
11:45 – 12:30	Procesy atmosferyczne - dr hab. Jacek Walczak, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
12:30 – 13:15	Fizjologia roślin - dr Tamara Jadczyżyn, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy
13:15 – 14:00	Fizjologia zwierząt - dr hab. Jacek Walczak, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
14:00 – 14:30	OBIAD

ROZPRASZANIE ZWIĄZKÓW AZOTU I FOSFORU Z DZIAŁALNOŚCI ROLNICZEJ

14:30 – 15:15	Znaczenie rozpraszania N i P dla zdrowia człowieka, stanu środowiska i bioróżnorodności - dr Wojciech Krawczyk, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
15:15 – 16:00	Straty azotu i fosforu w produkcji roślinnej - dr Tamara Jadczyżyn, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy
16:00 – 16:15	PRZERWA
16:15 – 17:00	Produkcja zwierzęca - dr hab. Jacek Walczak, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy



IP LIFE PL Pilica Basin CTRL



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie



PROGRAM DWUDNIOWEGO SZKOLENIA DLA DORADCÓW ROLNICZYCH

GOSPODARKA NAWOZOWA JAKO KLUCZOWY ELEMENT OCHRONY ŚRODOWISKA I POPRAWY JAKOŚCI WÓD

DZIEŃ II, 18.11.2021, HOTEL ZIOŁOWA DOLINA, WILIMOWO 10a, 11-041 OLSZTYN

ZASADY BILANSOWANIA POTRZEB POKARMOWYCH ROŚLIN I ZWIERZĄT – DOBRE PRAKTYKI NAWOZOWE I ŻYWIENIOWE

8:30 – 9:30	Bilans składników pokarmowych podstawą planowania nawożenia – teoria i ćwiczenia praktyczne - dr Tamara Jadczyżyn, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy
9:30 – 10:30	Podstawowe gatunki zwierząt gospodarskich i ich grupy technologiczne – dr hab. Jacek Walczak, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
10:30 – 11:30	Bilans azotu i fosforu w gospodarstwie (na powierzchni pola, u wrót gospodarstwa, programy komputerowe) - dr Wojciech Krawczyk, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
11:30 - 11:45	PRZERWA

DOBRE PRAKTYKI PRODUKCYJNE DLA REDUKCJI ROZPRASZANIA ZWIĄZKÓW N I P

11:45 – 12:30	Systemy utrzymania zwierząt, przechowywanie, przetwarzanie i aplikacja nawozów naturalnych - dr hab. Jacek Walczak, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy
12:30 – 13:15	Innowacje w nawożeniu i uprawie roli ograniczające straty biogenów. Prezentacja programu Inter-Naw - dr Tamara Jadczyżyn, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – Państwowy Instytut Badawczy
13:15 – 13:30	PRZERWA
13:30 – 15:00	Działania Planu Strategicznego dla WPR w zakresie ochrony przyrody oraz inne metody zachowania jakości wód, gleb i powietrza - dr Wojciech Krawczyk, Instytut Zootechniki w Balicach – Państwowy Instytut Badawczy Rodzaje i znaczenie ekoschematów PROW w ochronie zasobów i jakości wody, gleby i powietrza. Inne działania przyrodnicze -NBS
15:00	OBIAD