

Biologization - the key to sustainable agriculture
Biologizacja - klucz do zrównoważonego rolnictwa**III Międzynarodowe spotkanie projektowe: „Biologizacja – klucz do zrównoważonego rolnictwa”****Termin:**/20-21.07.2021**Miejsce:** Kroměříž**Gospodarz:** **Spearhead Czech s.r.o.**

Gospodarzem III spotkania projektowego był Spearhead Czech s.r.o. Agenda spotkania obejmowała w pierwszej części wykłady, a podczas drugiej części odbyły się wizyty na polach. W spotkaniu, które miało charakter hybrydowy wzięło udział 25 osób. Spotkanie rozpoczął Ian Dykes, który opowiedział o zasadach rolnictwa regeneracyjnego w spółce Czechach. Prelegent podkreślił, że Spearhead Czech przyświeca w codziennej działalności hasło: Wasza gleba jest w dobrych rękach. Przedstawił strukturę własnościową pól w firmie, a ona ma jego zdaniem decydujący wpływ na charakter całej działalności. Jednak, jak podkreślił w Czechach w rolnictwie pracuje tylko 1,5% wszystkich pracujących. Właściciele ziemi nie są zainteresowani swoim majątkiem. Dlatego dla firmy wielkim wyzwaniem jest komunikacja z właścicielami, od których ziemię dzierżawią. Kolejnym wątkiem poruszonym w wystąpieniu był system upraw, który polega na minimalizacji wjazdów maszyn na pole. Pojazdy tu mają często gąsienice i stosowane jest uprawa minimalna. Orka także jest ograniczana do minimum. Stacje biogazowe i produkcja zwierzęca w Spearhead Czech odpowiada za wytworzenie 350 000 m³ nawozów organicznych. Nawozy mineralne są stosowane bardzo oszczędnie, aby nie niszczyć gleby.

Następnie Pan Jakub Elbl przedstawił prezentację o rolnictwie regeneratywnym prowadzonym w Spearhead Czech. Pan Elbl zajmuje się w firmie nawożeniem gleb, monitoringiem jakości gleby oraz współpracą z instytucjami badawczo-rozwojowymi. Rolnictwo regeneratywne rozumie się tam najogólniej takie rolnictwo, w jaki sposób dba się o glebę. W szczególności składają się na to rolnictwo kilka zasad: minimalizacja uprawy, pozostawianie resztek poźniwnych na polu oraz stosowanie poplonów. Istnieje kilka definicji rolnictwa regeneratywnego, ale ta podstawa jest wszędzie jednakowa. W warunkach Czech najbardziej rozpowszechnione jest rolnictwo konwencjonalne. Pan Elbl wykorzystał w swojej prezentacji schemat opracowany przez pana Pawła Kaczmarka dotyczący kodeksu 5C. Chodzi o porównywanie wzajemne praktyk w rolnictwie i wymianę wiedzy. Pan Elbl podkreślił, że bardzo ważny jest w ich podejściu do gleby jest wapń. Ważne miejsce w Spearhead Czech zajmują również poplony. Chronią one przed erozją i poprawiają zawartość węgla w glebie. Na terenach wyżynnych uprawy prowadzone są w poprzek zbocza. We współpracy z Uniwersytetem Rolniczym w Brnie wykorzystuje się technologie, które dają obraz efektów stosowania praktyk rolnictwa regeneratywnego. Takim środkiem są m.in. zdjęcia satelitarne. W Spearhead Czech dąży się do zapobiegania ugniataniu gleby. Stosuje się do tego kontrolowany ruch maszyn. Wyznacza się trasy przejazdów maszyn na polu i wykorzystywany jest do tego system GPS.

Kolejną prezentację podczas spotkania wygłosił pan Anton Kindl, przedstawiciel Instytutu Badań Rolnych (Agricultural Research), spółka z o.o., ZVT. Obszar działalności firmy to produkcja energii odnawialnej. Firma pana Kintla wychodzi ze znanego systemu „trzy siostry”, gdzie jednocześnie na jednym polu uprawia się kukurydzę, fasolę i dynię.

Następnie po części wykładowej uczestnicy spotkania wizytowali pola należące do firmy Spearhead Czech. Na pokazywanych uczestnikom polach zlokalizowanych w różnych miejscach rosła soja wysiana metodą strip till, pszenica ozima uprawiana zgodnie z zasadami Barilla Carta del Mulino Charter oraz ciecierzycy – nowa roślina produkowana w firmie.



Erasmus+

KA2 - Współpraca na rzecz innowacji i wymiany dobrych praktyk
KA202 - Partnerstwa strategiczne na rzecz kształcenia i szkoleń zawodowych
Projekt współfinansowany ze środków programu Unii Europejskiej Erasmus+

Biologization - the key to sustainable agriculture Biologizacja - klucz do zrównoważonego rolnictwa

Podczas spotkania Pan Dykes przeprosił za mniejszą od spodziewanej frekwencji rolników, która była spowodowana rozpoczęciem się żniw na południowych Morawach. Ze względu na wciąż panujące obostrzenia związane z pandemią spotkanie miało charakter hybrydowy, to znaczy, że część uczestników była on-line.