

Správa z aktivity

Názov aktivity: Poľný deň Carboneg (Deň živej pôdy)

Termín realizácie: 11.09.2024, 9:00 – 15:00

Miesto realizácie: PD Krakovany - Stráže

Cieľ aktivity: účasť na demonštračnej aktivite, získanie informácií pre efektívnu prácu v fokusovej skupine Demonštračné farmy, získanie informácií o regeneratívnom poľnohospodárstve.

Účastníci za IZPI: Ing. Mária Šášiková, PhD.; Ing. Katarína Tóthová; Ing. Lucia Kozlová; Ing. Petra Hrkčková, PhD.; Ing. Miroslava Chocholáčková

Prílohy: Pozvánka, fotodokumentácia

Priebeh: V doobedných hodinách sa účastníci podujatia stretli na PD Krakovany. Podujatie otvoril predseda PD Krakovany, Robert Dohál, ktorý privítal zúčastnených v priestoroch družstva, predstavil im program dňa a zároveň pozval zúčastnených na ďalšie príbuzné podujatia so zameraním na regeneratívne poľnohospodárstvo. Jedno z nich spoluorganizuje regionálne pracovisko IZPI v Trenčíne pod názvom „Inovácie v regeneratívnom spôsobe hospodárenia na pôde – postupy smerujúce k zlepšeniu zdravia pôdy a sekvestrácií uhlíka“ (uskutoční sa v Trenčíne dňa 26.9.2024). Podujatia sa tiež zúčastnil Daniel Ács (Bioeconomy Cluster), ktorý udelil PD Krakovany certifikát 1. zaregistrovanej farmy v rámci projektu Climate Farm Demo. Robert Dohál v doobednej časti predstavil svoje desaťročné skúsenosti s regeneratívnym poľnohospodárstvom. Hlavnými témami boli: *regeneratívne hnutie u nás a v zahraničí, hraboši na poliach – je proti nim potrebné ťažké strojárstvo?; sú viac neekologické herbicídy, alebo ničenie pôdy závesným náradím; drony na slovenských poliach.*

V doobednej časti podujatia taktiež vystúpil Peter Balazs zo spoločnosti Carboneg. Predstavil princípy tzv. „carbon farming“ a systém odmeňovania poľnohospodárov, ktorí úspešne zadržiavajú uhlík v pôde. Za toto sú poľnohospodári odmeňovaní, nakoľko firma [Carboneg](#) pôsobí v oblasti predaja uhlíkových certifikátov, ktoré si môžu nakúpiť firmy s vplyvom na životné prostredie. Za každú tonu odobraného CO₂ vyplácajú poľnohospodárom odmenu. Víziou firmy je uhlíkovo negatívna spoločnosť (*carbon negative* = Carboneg).

Vystúpil tiež Ľubomír Marhavý, certifikovaný poradca so zameraním na pôdo-ochranné technológie a trvalo-udržateľné poľnohospodárstvo.

Následne, po odborných vstupoch, nasledovala živá diskusia zúčastnených na tému regeneratívneho poľnohospodárstva, jeho výhod a prípadných nástrah s ohľadom na aktuálne prebiehajúcu zmenu klímy. Ďalej sa diskutovalo o dronoch a ich využití v regeneratívnom poľnohospodárstve, s tým spojenou legislatívou, herbicídami a pod. Dozvedeli sme sa, že medzi základné princípy regeneratívneho poľnohospodárstva patrí: *minimálne zásahy do pôdy, bezorebné alebo minimalizačné obrábanie, manažovaná pastva zvierat, tvorba pôdnej organickej hmoty, rôznorodé hlavné plodiny, zlepšenie rotácie plodín, zapojenie medziplodín a krycích plodín a podpora biodiverzity.*

Poobedná časť podujatia prebiehala priamo na poli. Počas tejto časti boli predstavené ukážky priamej sejby s no-till a strip-till technikou. Počas ukážok na poli sme sa spoznali s Ing. Tomášom Borošom (Lewian Swiss). Ide o spoločnosť, ktorá sa zaoberá precíznym poľnohospodárstvom a stavia slovenské sejačky podľa potrieb zákazníka, na objednávku.

Záver aktivity: Na demonštračnej aktivite sme sa mali možnosť stretnúť s viacerými našimi partnermi z agrosektora. Zároveň sme získali prehľad o tom, ako reálne vyzerá demonštračná aktivita, ako je vyskladaná a čo všetko obnáša jej organizácia. Tieto informácie budú pre nás dôležité pri našej ďalšej práci v rámci fokusovej skupiny Demonštračné farmy a nastavovaní systému podpory

demonštračných fariem. Poľný deň priniesol bohatý program vrátane výmeny skúseností, poľných ukážok a diskusií ohľadne regeneratívneho poľnohospodárstva.

Vypracoval: Ing. Mária Šášiková, PhD.

dňa: 16.09.2024

Schválil: PaedDr. Dana Bierma, PhD.

dňa:

