Tous pour des cultures saines !

Gestion des adventices en grandes cultures à Kołodziejewo en Pologne

Rencontrez l'agriculteur et visitez sa ferme

Le Sc. Bartłomiej Piskorski est l'un des agriculteurs les plus actifs qui coopèrent avec KPODR sur de nombreux aspects, y compris la promotion de la Protection Intégrée des Cultures (PIC) et les formations. Par conséquent, il joue naturellement un rôle important dans l'organisation des événements de démonstration au sein du réseau polonais de fermes de grandes cultures d'IPMWORKS dans la région de Kujawsko-Pomorskie.

Bartłomiej Piskorski, agriculteur dans la région de Kujawsko-Pomorskie, cultive 33,5 ha en agriculture biologique. Il cultive des céréales anciennes, des légumineuses, des légumes et des plantes oléagineuses. Le plus grand défi est le contrôle des adventices, particulièrement difficile dans les cultures oléagineuses.

L'exploitation possède aussi un système d'irrigation à partir d'un puits profond pour limiter l'impact des sécheresses dans la région.

Stratégie innovante

Equipement, épandages biologiques et tests au champ

Bartłomiej Piskorski utilise des machines modernes pour maîtriser les adventices. Un cultivateur avec un système de guidage par caméra l'outil de base pour le désherbage mécanique. De plus, la ferme utilise une herse rotative, une herse à dents de qualité supérieure et une herse à dents classique pour lutter contre les adventices. La ferme met également en œuvre une stratégie de gestion à l'aide d'une rotation de cultures appropriée et une série de passages

avant semis avec un cultivateur à "lame", permettant un travail superficiel sur toute la surface du sol.

L'agriculteur introduit également des apports biologiques au sol pour soutenir la fertilité et la régénération du sol. Il investit dans des technologies modernes de l'agriculture de précision et de l'agriculture numérique. Chaque année, la ferme mène des expériences sur le terrain, testant l'impact de la date de semis, des variétés, des agents biologiques et du nombre de traitements herbicides.

Business et démonstrations

Bartłomiej Piskorski dirige également une entreprise de transformation, produisant des huiles à partir des graines de sa ferme, conformément au concept du "de la ferme à la fourchette". Il est très ouvert et partage volontiers ses connaissances et son expérience en donnant des

formations pour les agriculteurs et des conférences pour les étudiants des écoles agricoles et des universités, ainsi que lors d'autres échanges entre pairs. Il a également fondé la marque "Organic Center", qui promeut des solutions écologiques en agriculture, et participe activement à de nombreux événements et initiatives liés à l'agriculture.

Contacts : KPODR https://nefertiti-h2020.eu/NefertitiPortal/#!/app-h/hubdetail/11/63