

RAPORT KONTROLNY UPRAWY SORGO

18.07.2016 r.

Pan Mirosław Przestacki to rolnik, którego gospodarstwo położone jest w miejscowości Wola Książęca znajdującej się na terenie województwa wielkopolskiego, powiat jarociński, gmina Kotlin. Powierzchnia zasiewów to około 20 hektarów z czego Pan Mirosław uprawia oprócz rośliny sorgo ziarnowego także zboża, kukurydzę, koniczynę i ostropest.



Wizyta u Pana Mirosława dotyczyła zyskania informacji i zaobserwowania stanu uprawy sorgo, którego materiał siewny rolnik pozyskał za współpracą AgriSem GmbH i Top Farms SP.Z O.O.



Powierzchnia uprawy sorgo w gospodarstwie Pana Mirosława stanowią trzy hektary, uprawiana odmiana to odmiana GK Emese. Chcąc przybliżyć charakterystykę tej odmiany należy nadmienić iż jest to sorgo ziarnowe (*Sorghum bicolor*) o korzystnych cechach rośliny – silna odmiana wczesna ze szczególnym przeznaczeniem na cele paszowe tworząca masywne wiechy obfitujące w ziarno. Zbiór i omłot wiech jest bezproblemowy, a dodatkowe korzystne cechy warunkujące wysokie walory paszowe sprawiają, że jest to roślina, która przykuwa uwagę rolników.

Pan Mirosław uprawia sorgo odmiany GK Emese z przeznaczeniem na paszę dla trzody hodowlanej i bydła na potrzeby własnego gospodarstwa.

Agrotechnika uprawy sorgo w zasiewach gospodarstwa rolnika z Woli Książęcej obejmowała szereg aspektów. Termin siewu przypadł na 15 maja, rozkład temperatur tego okresu był zdaniem Pana Mirosława korzystny i oscylował w granicy 20°C. Problemem mógł stanowić nierównomierny rozkład opadów atmosferycznych i tutaj sytuacja ta odznaczyła swoje piętno zwłaszcza w uprawie kukurydzy, którą Pan Mirosław prowadzi oddzielnie nie stosując współrzędnej uprawy z sorgo. Rozkład opadów atmosferycznych nie miał natomiast wpływu na wzrost i rozwój roślin sorgo ziarnowego odmiany GK Emese. Gleba na stanowisku uprawy to gleba lekka o pH około 6,0. Rolnik prowadząc lustrację zasiewów nie zaobserwował obecności chorób czy szkodników. Jedynym problemem z jakim przyszło się zmierzyć w uprawie sorgo to chwasty – przede wszystkim silnie zaznaczająca swoją pozycję na polu chwastnica jednostronna i w mniejszej ilości komosa biała. W walce z chwastami zastosowano oprysk preparatem Stomp, natomiast nie przyniosło to pozytywnych rezultatów wobec tego Pan Mirosław postanowił wykorzystać preparat Zeagran i Lumax. Niestety zbyt późna interwencja nie przyniosła pełnej satysfakcji, natomiast przyczyniła się do zmniejszenia zachwaszczenia uprawy. Rolnik w tym roku planuje przeprowadzić dwuetapowy zbiór – wysoko ścinać wiechy, natomiast pozostałą masę zieloną zagospodarować za pomocą siewkarni.



Roślina sorgo nie jest Panu Mirosławowi obca, ponieważ już kolejny rok występuje w jego gospodarstwie. Opinia na przyszłość jest obiecująca i pozytywna, ponieważ zdaniem Pana Mirosława jest to roślina, która daje szansę rolnikom na uzyskanie stabilnych plonów zielonej masy i plonów ziarna w warunkach okresowych susz i posuch, które obniżają atuty uprawy kukurydzy. Zwierzęta hodowlane również chętnie spożywają paszę z sorgo co nakłania rolnika do podejmowania upraw w kolejnych latach.