



Wskazówki dotyczące uprawy sorgo

● Wybór lokalizacji uprawy

Dobrze nagrzewająca się gleba jest pierwszym i podstawowym warunkiem przy wyborze lokalizacji uprawy sorgo. Pod uprawę sorgo nadają się gleby piaszczyste, żwirowe o dobrej strukturze i pH rzędu minimum 5,0. Gleby mające skłonność do zamulania stanowią ryzyko dla uprawy, obniżenia i wywyższenia powinny zostać wykluczone z uprawy. Powierzchnie możliwie nieobciążone chwastami zwłaszcza chwastnicą ułatwiają późniejszą kontrolę nad czystością pola i uprawy.

● Uprawa

Pozytywnie na strukturę gleby oraz jej szybsze nagrzewanie się w okresie wiosennym wpływa odwracanie gleby. Dodatkowo dzięki przyoraniu i wymieszaniu resztek poźniwnych z glebą zmniejsza ryzyko występowania grzybów chorobotwórczych.

● Przygotowanie stanowiska

Sorgo posiada podobne wymagania do podłoża siewnego jak w przypadku upraw innych roślin drobnonasiennych. Podłoże siewne dla ziarna powinno charakteryzować się względnie utwardzoną warstwą orną o dobrej kapilarności, uzupełnioną pulchną warstwą o grubości 3-4cm. Korzystnym zabiegiem jest wykonanie wałowania bezpośrednio po wysiewie.

● Siew

W celu uzyskania równomiernych wschodów nasiona sorgo o wielkości ok. 3,5 – 4,5mm należy wysiewać w rzędach zachowując stałą głębokość wysiewu i równe odstępy między ziarnami. Odmiany *Sorghum bicolor* x *Sorghum sudanese* oraz czyste odmiany sorgo sudańskiego wymagają większej gęstości wysiewu – zalecenia siewu uwarunkowane informacją od hodowców.

● Nawożenie

Sorgo pod względem pobierania składników pokarmowych porównywalne jest z kukurydzą. Nieco wyższe jest jednak zapotrzebowanie na potas. Główna faza wzrostu u sorgo przypada w okresie zwiększonej mineralizacji zatem przy ustalaniu dawek nawozowych należy wziąć pod uwagę większe wykorzystanie związanych organicznie substancji odżywczych.

● Ochrona roślin

Rośliny sorgo słabo konkurują z chwastami. W szczególności w stadium powolnego rozwoju młode rośliny są łatwo zagłuszane przez bardziej wytrzymałe gatunki rodzime. Poniższe herbicydy są dopuszczone do stosowania w sorgo, ale tylko gdy roślina uprawna osiągnie stadium trzech liści: *Arrat + Dash* 0,2 kg + 1,0 l; *Bromoksynil 235* 1,0 - 1,5 l; *Stomp Aqua* 2,5 l; *Gardo Gold (LUMAX)* 3,0 - 4,0 l; *Spectrum* 1,25 do 1,4 l; *Kukurydza Banvel WG* 0,35 do 0,5 kg. W przypadku, gdy nasiona zaprawiono środkiem zabezpieczającym, dopuszczalne jest zastosowanie herbicydu na bazie s-metolachloru.

Więcej informacji można uzyskać w naszej broszurze sorgo, www.energiepflanzen.net na naszej stronie internetowej lub napisz do nas lub zadzwoń do nas.