

SORGO WIELOKOŚNE SWEET DELIGHT (js/0,5ha – 12,5kg/0,5ha)

SORGO/MIESZAŃSCE SORGO Z TRAWĄ SUDAŃSKĄ

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA:

- słodki smak i soczystości
- włośniak na korzeniu – większa absorpcja wody
- mniejsza powierzchnia liści niż w kukurydzy – lepiej utrzymują wodę
- wosk na liściu również zapobiega utracie wody
- sorgo potrafi przy dużej suszy przejść w stan uśpiania, a przy opadzie ponowić wzrost rośliny
- gleby lekkie, piaski, pH 5,5-8,5, szybko nagrzewające się gleby
- znoszą lekkie zasolenie i krótkotrwałe zalewanie

PRZYGOTOWANIE:

- orka jesienna 30cm
- wiosenne bronowanie i włókowanie
- spulchnić glebę na głębokość siewu,
- odchwaszczanie przedsiewne lub/i przed-wschodowe

NAWOŻENIE:

- analiza chemiczna gleby
- nawożenie organiczne obornik, gnojowica jeśli potrzeba pH to wapnowanie
- nawożenie startowe przedsiewne azotowe 100-125kg/ha
- po pokosie (w przypadku Sweet Delight) azot 50kg/ha
- fosfor 150kg/ha
- potas 250kg/ha
- nie wysiewać w sąsiedztwie kukurydzy ze względu na choroby i środki ochrony roślin, które mogą uszkodzić plantację

SIEW:

- 3,5cm
- temperatura gleby 12-14stopni,
- rozstaw rzędów siewu 35-50cm
- siewnik punktowy, siewnik zbożowy adapter do drobnonasiennych np. taki jak do rzepaku
- nasiona nie są zaprawiane

SWEET DELIGHT

- wielokośne
- późno dojrzewająca odmiana ok 20-30dni później dojrzewa niż inne odmiany
- 20% lepsza strawność porównując inne odmiany
- większa zawartość białka surowego
- szybkie odrastanie
- kiszonka, sianokiszonka, wypas
- 3pokosy
- długa zieloność liści
- szybkie krzewienie i odrastanie
- wyższe od Buffalo Grain ok 2-2,1m
- 1pokos 80-90 dni po siewie potem co 30dni
- jeśli jest mniej niż 65cm nie kosić bo wtedy wytwarza jeszcze trujące substancje
- optymalny wzrost do pokosu to 2m
- pokos wykonujemy od 10-18cm od ziemi