

# SORGO JEDNOKOŚNE BUFFALO GRAIN (js/ha-8kg/ha)

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 uśpienia, 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 brodownanie i włókowanie
- spuchlnić glebę na głębokość siewu,
- odchwaszczanie przedsiewne lub/i przedwschodowe

## 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 Deligth) 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, siwnik zbożowy adapter do drobnonasiennych np. taki jak do rzepaku
- nasiona nie są zaprawiane

## BUFFALO GRAIN

- jednokośne
- dobre na kiszonkę
- duża zawartość białka
- ziarno dla ptaków
- BMR – mniej lignin
- przyrost masy ciała (bardziej dla bydła mięsnego)
- wysoki potencjał plnowania
- średniowysokie od 1,8m-2,0m
- odporne na wyleganie
- długi stay green
- równoczesne kwitnienie wiechy głównej i pędów bocznych