

PACIFIC SWEET

Sorgho hybride multi-coupes

(Sorghum bicolor x sorghum sudanese)

Fiche d'identité :

➤ **Particularité :**

- C'est un sorgho hybride : croisement entre un sorgho herbacé et un sorgho grain
- C'est un sorgho PPS (Photoperiod Sensitive) il est capable d'épier que sous des climats avec des jours courts (moins de 12 heures). Evite la montée à épiaison précoce qui entraîne une perte de valeur alimentaire du fourrage.

➤ **Atouts :**

- Plus productif qu'un sorgho herbacé / sudan grass type PIPER.
- Plus riches en sucre, produit un fourrage avec une meilleure valeur alimentaire
- Plus flexible d'utilisation car PPS (ne monte pas à épiaison en cours de saison)
- Très bonne capacité de repousse, permet 2 à 4 coupes selon le climat
- Peu sensible à la sécheresse

➤ **Limites :**

- Tiges plus grosses que du sorgho herbacé / sudan grass, à déconseiller pour faire de l'enrubannage pour limiter les risques de percer le film.



En pratique :

❖ Semis

- Dose de semis : 20-25Kg/ha
- Implantation à 2-3cm de profondeur avec semoir à céréales, une ligne sur deux (écartement d'environ 12cm)
- Ne pas planter dans un sol à température inférieure à 12°C
- Une densité de semi élevé va contribuer à produire des tiges plus fines.

❖ Fertilisation

- Selon le potentiel de rendement et les apports du sol, environ 70-80 UN au semis ou après 3-4 feuilles + 30 à 40 UN après chaque coupe.

❖ Valorisation possibles : en foin, pâturage, affouragement en vert ou ensilage

- En foin : première coupe possible dès 50 à 70cm (environ 60 jours après le semis). Si projet de faire plusieurs coupes, laisser 10cm de chaumes pour favoriser la repousse, plusieurs coupes possibles tous les 30 jours, 2 à 4 coupes possibles dans la campagne.
- En pâturage ou affouragement en vert : le sorgho doit au minimum avoir 50-60cm avant d'être valorisé. Sinon il peut présenter un risque d'intoxication alimentaire (acide cyanhydrique). Eviter de le faire pâturer ou distribuer en vert si <50-60 cm ou après une période de gel prononcée.
- En ensilage ou enrubannage : aucun risque d'intoxication peu importe le stade du sorgho car l'acide cyanhydrique se dégrade en une dizaine de jours après la fauche.

Données agronomiques :

- Cycle : Annuel
- Facilité d'implantation : Bonne
- Tolérance à la sécheresse : Bonne
- Tolérance au sol humide : Correcte
- Tolérance au sol à pH faible : Modérée
- pH minimum : 6.0
- Adaptabilité pour du foin : Excellente
- Adaptabilité pour l'ensilage : Excellente
- Adaptabilité au pâturage continu : Moyen
- Adaptabilité au pâturage tournant : Excellent
- Appétence : Excellente

- Vigueur de départ : Bonne
- Capacité de repousse : Bonne
- Type de nervure centrale : Juteuse
- Maturité : Valorisation possible dès 50 à 60cm, utilisation plus tardive flexible jusqu'à 140-180 jours, ne perdra pas de valeur alimentaire avant épiaison (pas avant les jours de moins de 12h).