

PACIFIC GRAZE

Sorgho Hybride Sudangrass

- Tiges fines et digestibles
- Graines de petite taille
- Nervure centrale juteuse
- Faible besoin en eau
- Cycle court (≈ 60 jours)



Pacific Graze est un Sorgho hybride type Sudangrass à trois voies, à petites graines et à tiges fines, destiné à la production de foin ou au pâturage. Sa repousse rapide assure un rendement élevé et sa tige fine favorise un séchage rapide pour un foin de haute qualité. Un semis plus dense permet d'obtenir un fourrage à tiges plus fines et plus digestibles.

Caractéristiques Agronomiques

Cycle de vie	Annuel
Vigueur de levée	Bonne
Port de plante	Dressé
Capacité de repousse	Excellente
Précocité	65 jours
Uniformité	Moyenne
Couleur de la plante	Violette
Type de nervure centrale	Juteuse
Formation de graines	Minimale

Adaptation et Résistance

Facteur	Tolérance / Niveau
Ombre	Faible à moyenne
Sécheresse	Bonne
Sols humides	Moyenne
Sols acides (pH minimum)	Modérée (≥ 6,0)
Sols salins	Moyenne
Sols salins-sodiques	Faible à moyenne
Température sol /semis	16 °C (60 °F)

Densité et Conditions de Semis

Paramètre	Valeur
Poids du sac	25 KG
Nombre de graines/ kg	42 000 - 48 000
Dose de semis (sec)	25 - 30 kg/ ha
Dose de semis (irrigué)	40 - 50 kg / ha
Nbr. de graines sec / m ²	54 -150
Nbr.de graines irrigué / m ²	180-500
Profondeur de semis	2 à 3 cm
Température du sol	≥ 16 °C

Valeur Fourragère

Foin	Ensilage	Pâturage continue	Pâturage tournant	Appétence
●●●	●●	●●	●●●	●●●
●●● Excellent ●● Bon				

Précautions - Nitrates et Acide Prussique

- Éviter les apports excessifs d'azote avant les périodes de sécheresse.
- Le 2,4-D augmente la concentration d'acide prussique pendant plusieurs semaines.
- Ne pas récolter :
 - o Dans les 4 jours suivant une pluie après sécheresse.
 - o Dans les 7 jours suivant un gel mortel.
- Couper haut : les nitrates s'accumulent dans la base des tiges.
- Attendre 1 mois avant de distribuer l'ensilage afin de laisser l'acide prussique s'évaporer.

Résistances :

- Mildiou : MR (résistance modérée)



Cultiver l'avenir

Importé et distribué par : SARL Agro Consulting International
194, Rue Boudjemâa Khelil Oued Romane El Achour - Alger
Tél : 028 90 00 00 / Fax : 028 34 06 23
Web : www.aci-algerie.com

باسيفيك غراس

سورغو سودن غراس هجين

- سيقان رفيعة وسهلة الهضم
- بذور صغيرة الحجم
- عرق وسطي عصيري
- احتياجات مائية منخفضة
- دورة نمو قصيرة (≈ 60 يوما)



الكثافة وظروف الزراعة

القيمة	المعامل
25 كغ	وزن البوشل
42 000 - 48 000	عدد البذور / كغ
25 - 30 كغ / هكتار	معدل البذر (في تربة جافة)
40 - 50 كغ / هكتار	معدل البذر (في تربة مسقية)
54 - 150	عدد البذور / م ² (تربة جافة)
180 - 500	عدد البذور / م ² (تربة مسقية)
من 2 إلى 3 سم	عمق الزرع
≤ 16°C	درجة حرارة التربة

الاستخدامات والقيمة العلفية

التبن	السيلاج	الرعي المستمر	الرعي بالتناوب	الطعم
●●●	●●	●●	●●●	●●●
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

●●● ممتاز ●● جيد

احتياجات - النترات وحض البروسيك

- تجنب إضافة كميات زائدة من النترات قبل فترات الجفاف.
- مبيد الأعشاب D-4-2 يزيد تركيز حمض البروسيك لعدة أسابيع.
- عدم الحصاد:
 - خلال 4 أيام بعد نزول المطر عقب الجفاف.
 - خلال 7 أيام بعد الصقيع القاتل.
- القطع يجب أن يكون مرتفعاً لأن النترات تتراكم في قاعدة السيقان.
- ينصح بانتظار شهر واحد قبل تقديم السيلاج حتى يتبخر حمض البروسيك.

المقاومة :

- البياض الزغبى: مقاومة متوسطة (RM)

باسيفيك غراس سورغو هجين ثلاثي من صنف سودان غراس، يتميز بصغر حجم بذوره ودقة سيقانه، ويستعمل لإنتاج التبن أو للرعي. نموه السريع بعد الحشّ يضمن مردوداً مرتفعاً. كما أن سيقانه الرفيعة تسهل التجفيف السريع للحصول على تبن عالي الجودة. يزيد الكثافة العالية في البذر من إنتاج علف بسيقان أنحف وأكثر قابلية للهضم.

الخصائص الزراعية

دورة الحياة	حولية
قوة الإنبات	جيدة
شكل النبات	قائم
القدرة على إعادة النمو	ممتازة
التكبير	56 يوما حتى مرحلة "انتفاخ السنبل"
التجانس	متوسط
لون النبات	أرجواني
نوع العرق الوسطي	عصيري
تكوين البذور	ضعيف جداً

القدرة على التكيف والمقاومة

العامل	مستوى التحمل
الظل	ضعيف إلى متوسط
الجفاف	جيد
الأراضي الرطبة	متوسط
التربة الحمضية (الحد الأدنى Hp)	متوسطة (≤ 6,0)
التربة المالحة (القلوية البيضاء)	متوسطة
التربة المالحة الصودية	ضعيفة إلى متوسطة
درجة حرارة التربة الدنيا للزرع	16°C