



Seedenergies

La graine par nature

Switchgrass ou panic érigé

Découverte

Une graminée polyvalente, performante et rustique

Une culture pérenne qui se sème pour 25 à 30 ans.

Caractéristiques

La graine de switchgrass est très fine, l'opération de semis est primordiale. La préparation de sol doit être rigoureuse avec une surveillance accrue des adventices les 2 premières années.



Type de sols

Semis possible sur tous les types de sols, pH de 5 à 8 (préférez un sol équilibré). Enracinement profond des racines rhizomateuses, sans problématique sur drainage. Amélioration de la portance des sols mouillants à partir de N+4.



Le choix de la variété : de 1 à 2,5 m

Usages :	Chasse	Fourrage	Litière	Energie	Zones	Alternativité
Variétés :						
RC BigRock	+++	++	+++	+++	N P M	Tardif
RC Chippewa	++	+++	++	++	N S P M	Intermédiaire
RC Tecumseh	++	+	+++	+++	N P M	Intermédiaire
RC Sundance	++	+	+++	+++	N S P	Précoce
Shelter	+++	-	-	-	N S P M	Intermédiaire
Shawnee	+	+++	-	-	N S P	Précoce
Nebraska	-	+++	-	-	N P M	Intermédiaire
Carthage	+	+++	+	+	S P	Tardif
Cave in Rock	++	+++	+	+	N S P M	Intermédiaire
Dacotah	++	-	--	--	N S P	Tardif
Summer	++	+	+++	++	S P	Précoce
Kanlow, Alamo, Liberty...	++	+	+++	++	S P	Précoce

Légende : N=Nord S=Sud P=Plaine M=Montagne



Astuce : Comme toutes cultures, les mélanges de variétés sont très intéressants pour la gestion des adventices et des conditions climatiques.

Avantage semis et récolte

Semoir en ligne classique ou semoir semis-direct
Fancheuse, botteleuse classiques ou ensileuse



Clés de la réussite

Préparation de sol : terre fine + 2 faux semis
Semis : émiétté, très rappuyé, à 0,5 à 1,5 cm de profondeur
Date de semis : de fin mai à août
Désherbage sans faille les 2 premières années



Coût de la semence

Selon les variétés, entre 750 et 1 000 € HT de l'hectare
Pérennité : 25 à 30 ans.



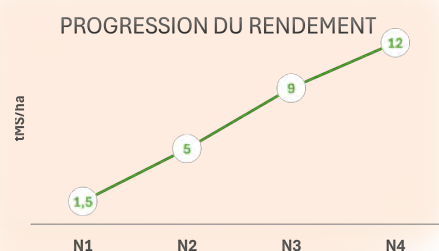
Fertilisation

Pas d'engrais l'année de l'installation.
Peu exigeant en PK, 20 à 40 U.
Azote seulement en production fourragère.



Rendement

Le switchgrass se développe du collet et met 3 à 4 ans pour exprimer son potentiel. Selon l'année, les terrains et les variétés, produit de 8 à 14 tMS/ha.
Dates de récolte : Litière de février à avril Fourrage de juin à juillet
 Chasse broyage tous les 2 à 3 ans au printemps



Bon à savoir : Non invasive, elle peut s'éliminer facilement pour l'installation d'une autre culture.



Utilisation

- Litière alternative
- Couvert à gibier
- Fourrage
- Stabilisation de sol
- Paillage horticole
- Ornement
- Energie



Conditionné en dose pour un hectare



SAS Seedenergies - 24100 BERGERAC
siret 793 733 965 000 32 - email@seedenergies.fr

www.seedenergies.fr - Franck FOURNIER 06 77 58 67 24