

Quel sainfoin ?



- Les sainfoins sont des plantes herbacées dont certaines espèces sont cultivées comme plantes fourragères.

On distingue 2 grandes catégories :

Onobrychis

- **Sainfoin type simple** : semés au printemps on observe une faible floraison (même phénomène que sur les ray d'Italie : type alternatif ou non alternatif).
- donne au minimum trois coupes par an, de tiges fines avec des feuilles petites et serrées très appréciées par les petits ruminants
- adapté aux zones sèches ou l'on pratique les pâtures d'automne tardives.
- pérennité : 4 à 5 ans

- **Sainfoin type double** : possède des tiges longues et plus grosses
- peut fleurir plusieurs fois de façon plus brève que le type simple l'année du semis
- peut fournir deux à trois coupes par an suivant les conditions pédoclimatiques
- sa persistance est de l'ordre de 2 à 3 ans suivant les conditions d'exploitation



•Caractéristiques des ONOBRYCHIS



SAINFOIN	Type double		Type Simple
Variétés	CANTO	SEPIAL	LAREDO*
Précocité	1/2 précoce	1/2 précoce	Précoce
Persistance	2-3 ans	2-3 ans	4-5 ans
Résistance maladie	Bon - très bon	Bon - très bon	Très bon
Aptitude pâturage	Bon	Bon	Très bon
Résistance au froid	Bon - très bon	Bon - très bon	Très bon
Productivité matière sèche	Très bon	Très bon	Bon - très bon
Résistance sécheresse	Très bon	Très bon	Très bon

* 10 à 12 jours ce qui facilite la capacité associative avec les graminées qui sont plus précoces que les légumineuses au printemps

• Sainfoin simple – Sainfoin double



- Le Sainfoin double semé au printemps fleurit au cours de la période estivale tandis que le Sainfoin simple produit que quelques fleurs
- Le Sainfoin double est de type « alternatif » contrairement au Sainfoin simple qui est « non alternatif »



LAREDO

Semé au printemps, le sainfoin simple LAREDO va peu fleurir.
Il va produire moins de biomasse que le sainfoin double CANTO.



CANTO

Le sainfoin double CANTO va fleurir dès l'année du semis.
Ses tiges sont plus longues, il va être plus productif que le sainfoin simple.

SAINFOIN double CANTO

► Atouts

- Pérennité 3ans
- Adapté aux sols pauvres, superficiels, non acides.
- Résistant à la sécheresse.
- Plante mellifère.
- Productif à bonne valeur alimentaire.
- Non météorisant.
- Valorisable en ensilage, enrubannage, foin, pâture.

► Contraintes

- Craint l'excès d'eau et le piétinement.
- Graines avec cosses (gestion densité semis).



Associations possibles

Graminées d'été: Brome, dactyle, fet Elevée

Luzerne (15kg Luzerne et 40kg cosses sainfoin)

Dose de semis

En cosses: 130 à 150kg/ha

SAINFOIN SIMPLE LAREDO

► Atouts

- Pérennité 5 ans
- Adapté aux sols pauvres, superficiels, non acides.
- Résistant à la sécheresse.
- Plante mellifère.
- Productif à bonne valeur alimentaire.
- Non météorisant.
- Valorisable en ensilage, enrubannage, foin, pâture.

► Contraintes

- Craint l'excès d'eau et le piétinement.
- Graines avec cosses (gestion densité semis).



Associations possibles

Graminées d'été: Brome, dactyle, fet Elevée

Luzerne (15kg Luzerne et 40kg cosses sainfoin)

Dose de semis

En cosses: 130 à 150kg/ha