
SECTION 14.2

PRODUCTION DE SEMENCES FONDATION, ENREGISTRÉES ET CERTIFIÉES DE SORGHO

Dans cette section :

- **Sorgho** comprend toutes les variétés de sorgho (*Sorghum vulgare*).

La section 1, *Règlements applicables à toutes les cultures de semences pédigrées*, ainsi que les dispositions suivantes, constituent les règlements régissant la production.

14.2.1 CLASSES ET GÉNÉRATIONS DE SEMENCES

- 14.2.1.1 Le nombre de classes pédigrées officielles est déterminé par le sélectionneur de la variété. Les classes sont normalement les suivantes : Fondation, Enregistrée et Certifiée.
- 14.2.1.2 Pour la production de parcelles Fondation et de Probation, se reporter également à la section 13. Pour la production de parcelles, les exigences concernant le terrain et l'inspection des cultures sont les mêmes que pour les cultures de statut Fondation.
- 14.2.1.3 Pour les producteurs qui ne sont pas agréés par l'ACPS pour produire des parcelles de Probation, Select ou Fondation et qui utilisent des semences de Sélectionneur ou Select, l'ACPS se réserve le droit de déterminer le statut de la culture et peut délivrer un certificat de récolte Enregistrée ou Certifiée.

14.2.2 EXIGENCES CONCERNANT LE TERRAIN

- 14.2.2.1 Les cultures de sorgho ne doivent pas être ensemencées sur un terrain qui, l'année précédente, a porté une culture non pédigrée de sorgho ou une culture de sorgho d'une variété différente.
- 14.2.2.2 Les cultures de sorgho ne doivent pas être ensemencées sur un terrain qui, l'année précédente, a porté une culture d'herbe du Soudan ou de sorgho à balais.

14.2.3 INSPECTION DES CULTURES

Les normes de base pour toutes les cultures sont présentées à la section 1.7. De plus, ce qui suit s'applique aux cultures visées par la présente section :

- 14.2.3.1 Il incombe au producteur de s'assurer que les cultures sont inspectées par un inspecteur approuvé avant l'andainage ou la récolte.
- 14.2.3.2 Une culture qui est coupée, andainée ou récoltée avant l'inspection n'est pas admissible au statut pédigré.
- 14.2.3.3 La culture doit être inspectée à un stade de croissance qui permet de déterminer le mieux la pureté variétale. Les cultures qui ne sont pas inspectées au moment le plus opportun pour déterminer la pureté variétale peuvent se voir refuser le statut pédigré.

- 14.2.3.4 Pour les cultures Fondation et Enregistrées : Une première inspection doit être effectuée après l'épiaison de la culture, de préférence au stade de la mi-floraison (lorsque 50 % des plants présentent une fleur ou plus). Une deuxième inspection devrait être faite avant la récolte une fois que les graines commencent à prendre une couleur mûre.
- Pour les cultures Certifiées : Une inspection de la culture est requise avant la récolte une fois que les graines commencent à prendre une couleur mûre.

14.2.4 NORMES APPLICABLES AUX CULTURES

14.2.4.1 Isolement

- a) Les cultures de sorgho destinées au statut Fondation ou Enregistré doivent être isolées d'une distance de 400 mètres (1 312 pieds) des autres variétés de sorgho, d'une culture non pédigrée de sorgho et d'une culture d'herbe du Soudan et de sorgho à balais.
- b) Les cultures de sorgho destinées au statut Certifié doivent être isolées d'une distance de 200 mètres (656 pieds) des autres variétés de sorgho, d'une culture non pédigrée de sorgho et d'une culture d'herbe du Soudan et de sorgho à balais. L'isolement requis doit être établi avant la floraison et l'inspection de la culture.

14.2.4.2 Mauvaises herbes

- a) Toutes les cultures destinées au statut pédigré doivent être exemptes de mauvaises herbes nuisibles interdites.
- b) Les cultures très infestées par les mauvaises herbes se verront refuser le statut pédigré.

14.2.4.3 Tolérances maximales d'impuretés

Les niveaux maximums d'impuretés indiqués au tableau 14.2.4.3 s'appliquent, à moins que des variants ne soient prescrits par le sélectionneur responsable.

Tableau 14.2.4.3: Tolérances maximales d'impuretés

Impureté	Maximum permis dans chaque classe		
	Fondation	Enregistrée	Certifiée
Autres variétés de sorgho	1 par 20 000 plants	1 par 10 000 plants	1 par 5 000 plants