

Agropyre – Production Fondation, Enregistrée et Certifiée

Les exigences présentées ici sont précisément pour la production Fondation, Enregistrée et Certifiée d'agropyre à large glume, à crête, vert, intermédiaire, du Nord, pubescent, grêle, des rives, élevé et de l'Ouest.

Exigences générales pour toutes les cultures de semences pédigrées

Les normes de base pour toutes les cultures sont énoncées dans [Exigences générales pour toutes les cultures de semences pédigrées](#). De plus, les normes suivantes s'appliquent à l'agropyre.

Exigences concernant le terrain*

Culture inspectée	NE doit PAS être produite sur un terrain qui :
Fondation	<p>a porté au cours de l'une des cinq (5) années précédent l'ensemencement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une culture non pédigrée de la même espèce. • une variété différente de la même espèce. <p>a porté au cours de l'une des trois (3) années précédent l'ensemencement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une culture pédigrée de la même variété.
Enregistrée	<p>a porté au cours de l'une des trois (3) années précédent l'ensemencement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une culture de la même espèce.
Certifiée	<p>a porté au cours de l'une des deux (2) années précédent l'ensemencement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • une culture de la même espèce.

*Sauf dans le cas où des mesures de lutte chimique acceptables pour l'ACPS ont été prises pour éliminer les plants provenant d'une culture précédente d'agropyre.

Inspection des cultures

Les cultures d'agropyre doivent être inspectées durant l'épiaison et avant la récolte.

Âge du peuplement

Le nombre maximum d'années durant lesquelles des semences pédigrées peuvent être produites à partir d'un peuplement d'agropyre établi avec des semences de Sélectionneur ou Fondation est indiqué ci-dessous. La classe que l'on peut produire à partir d'un peuplement varie selon la classe utilisée pour établir la culture, les classes de semences par lesquelles une variété donnée peut être multipliée et le nombre d'années pendant lequel le peuplement a été en production.

Lorsque la culture est établie avec des :										
semences de Sélectionneur d'une variété sans une classe Enregistrée		semences de Sélectionneur d'une variété avec une classe Enregistrée		semences Fondation d'une variété sans une classe Enregistrée		semences Fondation d'une variété avec une classe Enregistrée				
Culture inspectée	Fondation	Certifiée	Fondation	Enregistrée	Certifiée	Enregistrée	Certifiée			
À large glume	3 ans	+	2 ans	3 ans	+	2 ans	5 ans	3 ans	+	2 ans
À crête	4 ans	+	4 ans	4 ans	+	4 ans	8 ans	4 ans	+	4 ans

Lorsque la culture est établie avec des :										
semences de Sélectionneur d'une variété sans une classe Enregistrée			semences de Sélectionneur d'une variété avec une classe Enregistrée			semences Fondation d'une variété sans une classe Enregistrée		semences Fondation d'une variété avec une classe Enregistrée		
Culture inspectée	Fondation	Certifiée	Fondation	Enregistrée		Certifiée	Enregistrée	Certifiée		
Vert	4 ans	+	2 ans	4 ans	+	2 ans	6 ans	4 ans	+	2 ans
Intermédiaire	3 ans	+	3 ans	3 ans	+	3 ans	6 ans	3 ans	+	3 ans
Du Nord	4 ans	+	2 ans	4 ans	+	2 ans	6 ans	4 ans	+	2 ans
Pubescent	3 ans	+	3 ans	3 ans	+	3 ans	6 ans	3 ans	+	3 ans
Grêle	3 ans	+	2 ans	3 ans	+	2 ans	5 ans	3 ans	+	2 ans
Des rives	4 ans	+	2 ans	4 ans	+	2 ans	6 ans	4 ans	+	2 ans
Élevé	4 ans	+	2 ans	4 ans	+	2 ans	6 ans	4 ans	+	2 ans
De l'Ouest	4 ans	+	2 ans	4 ans	+	2 ans	6 ans	4 ans	+	2 ans

Normes applicables aux cultures

Isolement

La distance d'isolement doit être pratiquement exempte de plants qui peuvent faire une pollinisation croisée avec la culture inspectée. Le risque que posent pour la pureté variétale les plants qui peuvent faire une pollinisation croisée varie selon la superficie, la densité, le stade de maturité et la distance par rapport à la culture inspectée. Ces facteurs seront pris en compte dans la détermination du statut pédigré de la culture inspectée. Il ne devrait pas y avoir plus de 3 plants au mètre carré, en moyenne, de plants qui peuvent faire une pollinisation croisée avec la culture inspectée dans la distance d'isolement requise adjacente à une culture inspectée.

Distances d'isolement minimales requises entre une culture inspectée et d'autres cultures :

1. Pureté variétale

- | | Distance |
|---|----------------------|
| a. Culture pédigrée inspectée de même variété et classe | 1 mètre (3 pieds) |
| b. Culture pédigrée inspectée de même variété, classe différente | 3 mètres (10 pieds) |
| c. Ensemencée avec des semences Certifiées de la même variété | 3 mètres (10 pieds)* |
| d. Variétés différentes de la même espèce ou culture non pédigrée de la même espèce** | Tableau ci-dessous |

* Pour une culture destinée au statut Certifié seulement, pourvu que l'origine généalogique des semences Certifiées utilisées puisse être établie.

** Les variétés d'agropyre à crête (du même degré de ploïdie) peuvent faire une pollinisation croisée et sont par conséquent considérées la même espèce. Les variétés d'agropyre intermédiaire et pubescent peuvent faire une pollinisation croisée et sont par conséquent considérées la même espèce. Aucune des autres variétés d'agropyre n'est considérée la même espèce.

Culture inspectée	Superficie de la culture inspectée	Distance d'isolement minimale		
		Fondation	Enregistrée	Certifiée
Toutes les espèces sauf l'agropyre grêle (à pollinisation croisée)	5 acres ou moins	400 m (1 312 pi)	300 m (984 pi)	150 m (492 pi)
	Plus de 5 acres	300 m (984 pi)	100 m (328 pi)	50 m (164 pi)
Agropyre grêle (à pollinisation directe)	Toute dimension	20 m (65 pi)	10 m (33 pi)	5 m (16 pi)

2. Pureté mécanique

- | | |
|---|---|
| a. Bromes, fétuques, ivraies, autres agropyres, élymes
b. Variété d'ivraie de la même espèce, mais d'un degré différent de ploïdie
(c.-à-d. diploïde par rapport à tétraploïde, p. ex. Fairway par rapport à ivraie à crête Kirk) | Distance
3 mètres (10 pieds)
5 mètres (16 pieds) |
|---|---|

Isolement par l'enlèvement d'une bordure :

Pour les cultures d'une superficie supérieure à cinq acres, l'enlèvement d'une bordure de la culture inspectée au lieu de l'isolement requis par rapport à une variété différente ou à une culture non pédigrée de la même espèce est permis comme il est indiqué dans le tableau ci-dessous. La bordure doit avoir libéré son pollen avant d'être enlevée.

Enlèvement d'une bordure au lieu de distances d'isolement		
Culture inspectée	Distance réelle d'isolement de la source de contamination	Distance à enlever à partir de la culture de semences inspectée
Fondation	300 m (984 pi) +	0 m (0 pi)
	200 à 299 m (656 à 983 pi)	3 m (10 pi)
	150 à 199 m (492 à 655 pi)	5 m (16 pi)
	moins de 150 m (492 pi)	5 m (16 pi) + 150 m (492 pi) moins la distance réelle d'isolement
Enregistrée	100 m (328 pi) +	0 m (0 pi)
	75 à 99 m (246 à 327 pi)	3 m (10 pi)
	50 à 74 m (164 à 245 pi)	5 m (16 pi)
	moins de 50 m (164 pi)	5 m (16 pi) + 50 m (164 pi) moins la distance réelle d'isolement
Certifiée	50 m (164 pi)	0 m (0 pi)
	30 à 49 m (98 à 163 pi)	3 m (10 pi)
	25 à 29 m (82 à 97 pi)	5 m (16 pi)
	moins de 25 m (82 pi)	5 m (16 pi) + 25 m (82 pi) moins la distance réelle d'isolement

Tolérances maximales d'impuretés

1. Pureté variétale (hors-types/autres variétés en moyenne dans 10 ou dans 100 m²)

- a. Fondation – 3 plants/100 m²
- b. Enregistrée – 1 plant/10 m²
- c. Certifiée – 1 plant/10 m²

2. Pureté mécanique (autres espèces, dont les semences sont difficiles à séparer de celles de la culture inspectée, en moyenne dans 10 ou dans 100 m²; dans le cas de l'agropyre, cela inclut les bromes, les fétuques, les ivraies, d'autres agropyres, les élymes)

- a. Fondation – 3 plants/100 m²
- b. Enregistrée – 1 plant/10 m²
- c. Certifiée – 1 plant/10 m²