

NOM DE VARIÉTÉ: _____ MAÏS

ANNEXE 1.1

**Description de la variété de MAÏS
pour la DEMANDE d'éligibilité de certification d'une variété à l'ACPS**
CARACTÉRISTIQUES DE LA VARIÉTÉ

Remplir les sections 1.0 à 5.0 qui suivent pour décrire les caractéristiques de la variété qui inclut les caractéristiques des plantes et des semences de cette variété permettant de la distinguer des autres variétés.

Pour les questions à choix multiples, **encercler** les caractéristiques pertinentes.

1.0 Combinaisons de lignées

- | | | |
|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Hybride simple | 2. Hybride double | 3. Hybride à trois voies |
| 4. Hybride modifié simple | 5. Hybride modifié à trois voies | 6. Autre (préciser) |

2.0 Caractéristiques des plantes**2.1 Taille:** au stade de développement foliaire 4 à 5, avant la panicule

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1. AUCUNE talle | 2. 1-10% des plantes avec talle |
| 3. 10-50% des plantes avec talle | 4. 50-75% des plantes avec talle |
| 5. plus de 75% des plantes avec talle | |

2.2 Inflorescence

a) Couleur des glumes (lorsque toutes fleurs sont sorties)

- | | | | | |
|---------|---------------|----------|---------------|----------|
| 1. vert | 2. rouge pâle | 3. rouge | 4. mauve pâle | 5. mauve |
|---------|---------------|----------|---------------|----------|

b) Couleur des bourrelets (le léger renflement à la base des glumes)

- | | | | |
|---------|---------------|----------|----------|
| 1. vert | 2. rouge pâle | 3. rouge | 4. mauve |
|---------|---------------|----------|----------|

2.3 Anthères

a) Fertilité des anthères

- | | |
|----------------------|----------------------------|
| 1. cytoplasme normal | 2. cytoplasme mâle stérile |
|----------------------|----------------------------|

b) Si la réponse choisie est 2 (cytoplasme mâle stérile), un pollen de restauration:

- | | |
|------------------|------------------------|
| 1. a été utilisé | 2. n'a pas été utilisé |
|------------------|------------------------|

c) Couleurs des anthères

- | | | | |
|----------|---------------|----------|-----------------------------|
| 1. jaune | 2. mauve pâle | 3. mauve | 4. brun tirant sur le mauve |
|----------|---------------|----------|-----------------------------|

2.4 Soies: Couleur (lorsque pleinement allongées, avant dessèchement)

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------|----------|
| 1. vert pâle | 2. saumon | 3. rougeâtre | 4. rouge |
| 5. mauve | | | |
| 6. brun tirant sur le mauve | | | |

2.5 Feuillage: Nombre de feuilles sur la tige principale (après la floraison) _____**2.6 Épi**

a) Hauteur du premier pédoncule (première petite tige sur la tige principale, mesure prise à partir du sol) _____ (hauteur en cm)

- b) Position de l'épi lorsque les glumelles sont sèches
 - 1. verticale
 - 2. horizontale
 - 3. tombant
- c) Pourcentage de plantes portant des spathes (excroissances foliaires au sommet des spathes enveloppant l'épi de maïs _____)(%)
- d) S'il y a lieu (tel que mentionné en c) grosseur des spathes:
 - 1. petit (1-5 cm)
 - 2. moyenne (6-10 cm)
 - 3. large (plus de 10 cm)
- e) Longueur
 - 1. petit (ou ____ cm)
 - 2. moyenne (ou ____ cm)
 - 3. long (ou ____ cm)
- f) Nombre de rangs de grains
 - 1. 8-12
 - 2. 14-16
 - 3. 18-20
 - 4. plus de 20
- g) La forme de l'épi
 - 1. cylindrique
 - 2. légèrement conique
 - 3. conique

2.7 Rafle: Couleur

- 1. blanc
- 2. rose
- 3. rouge
- 4. rouge foncé
- 5. autre (préciser)

2.8 Grain (à maturité)

a) Forme

- 1. corné
- 2. corné-denté
- 3. denté

b) Couleur de la couronne du grain

- 1. blanc
- 2. jaune
- 3. jaune vif
- 4. jaune foncé
- 5. rougeâtre
- 6. autre (préciser)

c) Couleur du corps du maïs

- 1. blanc
- 2. jaune pâle
- 3. jaune vif
- 4. jaune foncé
- 5. rougeâtre
- 6. autre (préciser)

2.9 Racine d'ancrage (absent ou présent)

a) Couleur, si présent:

- 1. vert
- 2. un peu rougeâtre
- 3. rouge foncé

3.0 Maturité (par exemple, l'unité thermique du maïs ou le nombre de jour à la maturité)

Unité thermique	moins de 2400	2400 à 2600	2600 à 2800	2800 à 3000	3000 à 3200	3200 à 3400	plus de 3400
No. de jours	moins de 65	65 à 74	75 à 84	85 à 94	95 à 104	105 à 110	plus de 110
Maturité	très tôt	tôt	moyen tôt	moyen	moyen tard	tard	très tard

Autres

4.0 Variations et niveaux acceptables: _____

5.0 Hors-types: _____
