

# Avoine : Fanantenana

Nom commun	Nom botanique	Dénomination	Nature génétique	Origine	Obtenteur	Date de diffusion	Mainteneur
Avoine	<i>Avena sativa</i>	<b>Fanantenana</b>	Lignée sélectionnée	Canada	Agriculture and Agri-food FIFAMANOR	2007	FIFAMANOR



## CARACTERES MORPHOLOGIQUES

### FEUILLE

• Feuille paniculaire (longueur x largeur) : 28 cm x 20 cm

• Ciliation du bord de l'avant dernière feuille : très faible

### TIGE

• Port au tallage : dressé

• Dernier nœud : pilosité /intensité de la pilosité : absente

### EPI

• Type d'inflorescence : panicule

• Panicule : orientation des ramifications : équilatérale

• Longueur de la panicule : 35 – 42,5 cm

• Port des ramifications : demi-dressé

• Port des épillets : retombant

### GRAIN

• Glumelles : couleur / longueur : vert jaune / 1 cm

• Premier grain : glaucescence (glumelle inférieur) : absente

• Premier grain : pilosité de la base : moyenne

• Premier grain : longueur de la bague : 5 mm

• Couleur du grain : jaune brun

• Dimension du grain (longueur x largeur) : 14 mm x 3 mm

• Longueur de l'arête : 2,5 cm

## CARACTERES AGRONOMIQUES

• Zone d'adaptation : 800 – 2000 m d'altitude

• Jour de 50% épiaison : 105 – 110 jours

• Cycle à maturité : 160 – 165 jours

• Cycle à maturité : 125 – 140 cm

• Nombre de talles par pied : 7 – 11

• Poids de 1000 grains : 35 g

• Rendement moyen (MS) : 4,5 – 7,5 t/ha

• Rendement moyen (grains) : 2,5 – 3,5 t/ha

### Résistance

• Rouille noire : résistant

• Gel : résistant

• Verse : résistant

## CARACTERES TECHNOLOGIQUES (Valeur alimentaire au stade de montaison)

MS (%)	MO (% MS)	CB (% MS)	MAT (% MS)	UFL/ kg MS	PDIN (g/kg MS)	PDIE (g/kg)
22,02	89,36	19,78	15,59	0,88	105,40	77,76

Utilisation potentielle : Affouragement, couverture végétale