

BLÉ HYBRIDE DU BON FERMIER

D'hiver.

Paille jaunâtre, courte et forte.

Épi blanc laiteux, allongé, légèrement aristé à l'extrémité, à épillets très ouverts, moyennement serrés sur l'axe et à glumelles crochues.

Grain jaune, gros, court et remarquablement dense.

C'est un des meilleurs hybrides obtenus à Verrières ; il provient d'un croisement fait par M. Henry de Vilmorin en 1894, entre le Blé gros bleu et le Blé Seigle. Après dix ans d'étude, nous l'avons mis au commerce en 1904.

Il est assez remarquable de constater que l'idéal cherché, c'est-à-dire de créer un Blé gros bleu à épi plus fort et à meilleur rendement, a été obtenu grâce à l'influence du blé Seigle, qui cependant n'a laissé à l'hybride aucun de ses caractères physiques. On peut dire que le Blé du Bon Fermier appartient nettement à la famille de sa mère dont il a conservé toutes les bonnes qualités. Il présente une résistance suffisante à la rouille, à la verse et à la gelée ; et, sans être tout à fait aussi précoce que le Blé hybride hâtif inversable, il est un des premiers à mûrir. Malgré son obtention encore récente il est déjà très répandu dans les cultures et ses qualités se confirment à chaque récolte.

Ce blé convient à toutes les terres riches et bien cultivées, et s'est très bien comporté partout en France.



BON FERMIER.

Origine : Gros bleu x blé seigle.

Menteur : VILMORIN-ANDRIEU (France). *Date du croisement* : 1894.

Synonymie : Bon Fermier 6, Elite Lepeuple, Hybride du Bon Fermier, Jolly-farmer, Sensation.

CARACTÈRES DE L'ÉPI.

Couleur : blanc.

Aspect : moyen, légèrement aristé ; profil large, cylindrique ; parfois légèrement effilé au sommet.

Compacité : demi-lâche à lâche.

Épillets : ouverts à très ouverts, écartés du rachis, base large (aspect trapézoïdal) ; pas d'épillets supplémentaires.

GLUME.

Forme : ovale, courte à moyenne, très bossue, creuse.

Base de la glume : plissée et velue.

Nervure latérale : (aile réduite) légèrement épineuse sur le tiers inférieur.

Carène : très infléchie dans la moitié supérieure (glume bossue) ; toujours marquée.

Troncature : nulle ou réduite, très inclinée ; plus marquée chez les glumes du sommet.

Bec : demi-coudé, moyen, épais à la base, pointe arrondie ; plus aiguë chez les glumes du sommet.

Pilosité de la face interne : type s, poils assez abondants.

Empreinte de la face interne : large, couvrant la moitié de la longueur de la glume.

Texture : peu souple à souple. *Surface externe* : légèrement rugueuse à rugueuse.

GLUMELLE.

Forme : dépassant nettement la glume, col marqué, court ; corps très arrondi.

Bec : demi-coudé, moyen, à coude épais (genouillé) rejeté en arrière.

RACHIS.

Article du 113 moyen de l'épi : légèrement velu sous l'épillet ; bourrelet inexistant.

Article terminal : glabre, collerette de poils à la base de la glume inférieure.

ÉPILLET TERMINAL.

Glume inférieure : large, courte, à becs bien séparés ; nervures légèrement épineuses au sommet.

PAILLE.

Creuse.

GRAIN.

Couleur : roux à jaune foncé.

Aspect général : moyen, court, effilé à l'extrémité supérieure.

COLORATION APRES ACTION DE L'ACIDE PHÉNIQUE

t P. 100 PENDANT 4 HEURES.

Grain : se colorant en noir.

Épi : ne se colorant pas.

Blé du Bon Fermier



D'Hiver. — Race hybride mise au commerce en 1904 et issue du croisement du blé Gros Bleu par le blé Seigle.

Epi blanc laiteux, 1/2 lâche, non effilé, **aristé** au sommet, à épillets fort étalés en éventail ; épis très épais, toutefois un peu plus large sur la face que sur le profil.

Glumes franchement déjetées en dehors du plan de symétrie, caractère qui permet de différencier nettement son épi de celui du blé Hybride du Trésor où ce caractère est moins marqué; glumes courtes, assez ballonnées, visiblement dissemblables : la première beaucoup moins ample et plus étroite vers la pointe. Pointe de la **glumelle** de la deuxième fleur de l'épillet allongée et dressée dans la moitié supérieure de l'épi.

Paille bien creuse, assez courte, ferme et rigide, portant l'épi dressé à la maturité.

Grain jaune, gros, arrondi et très plein.

Caractères **mesurés** de l'épi : longueur du rachis, 94 ^m/_m 22 épillets ; compacité, 4,2 ; densité, 24,6.

Facies de l'épi assez voisin de celui des blés Hybride du Trésor et Hybride Hâtif Inversible; il diffère du premier par sa **glaucescence** et ses glumes déjetées et du second par ses épillets très en éventail, son épi moins épais sur le profil, ses glumes moins amples, moins ballonnées.

De même hauteur de paille et voisin, comme **précocité**, du blé Inversible, il est souvent mélangé ou confondu avec ce dernier.

BON FERMIER

Origine : Gros bleu x blé seigle. *Date du croisement* : 1894.

Obtenteur : **VILMORIN-ANDRIEUX** (France).

Synonymie : Bon Fermier 6, Elite **Lepeuple**, Hybride du Bon Fermier, Jolly-farmer, Sensation.

CARACTÈRES DE L'ÉPI

Couleur : blanc.

Aspect : moyen, légèrement **aristé** ; profil large ; parfois légèrement effilé au sommet.

Compacité : demi-lâche à lâche.

Épillets : ouverts à très ouverts, écartés du rachis, base large (aspect trapézoïdal) ; pas d'épillets supplémentaires.

GLUME

Forme : ovale, courte à moyenne, très bossue, creuse.

Base de la glume : plissée et velue.

Nervure latérale (aile réduite) : légèrement épineuse sur le tiers inférieur.

Carène : très infléchie dans la moitié supérieure (glume bossue) ; toujours marquée.

Troncature : nulle ou réduite, très inclinés ; plus marquée chez les glumes du sommet.

Bec : demi-coudé à coudé, moyen à long, fort, épais à la base, pointe arrondie.

Pilosité de la face interne : type 1, poils assez abondants.

Empreinte de la face interne : large, couvrant la moitié de la longueur de la glume.

Texture : peu souple à souple. *Surface externe* : légèrement rugueuse à rugueuse.

GLUMELLE

Forme : dépassant nettement la glume, col marqué, court ; corps très arrondi.

Bec : demi-coudé, moyen, à coude épais (genouillé), rejeté en arrière.

RACHIS

Article du tiers moyen de l'épi : bossu sur la face interne ; légèrement velu sous l'épillet ; bourrelet peu net.

Article terminal : glabre ; collerette de poils à la base de la glume inférieure.

ÉPILLET TERMINAL

Glume inférieure : large, courte, à becs bien séparés ; nervures légèrement épineuses au sommet.

PAILLE

Creuse.

GRAIN

Couleur : roux à jaune foncé.

Aspect général : moyen, court, **effilé** à l'extrémité supérieure.

Coloration du grain après action de l'acide phénique à 1 p. 100 pendant heures :

a) sans trempage préalable dans l'eau : coloré ;

b) avec trempage préalable dans l'eau pendant 16 heures : noir.

BON FERMIER

CARACTÈRES VÉGÉTATIFS

PHASE DU TALLAGE

Port de la plante : demi-étalé.

Feuille : longue, moyenne, vert grisâtre.

Gaine de la^{5e} ou 6^e feuille (tige principale) : velue.

PHASE DE LA MONTÉE

Port : demi-retombant.

Feuille : *Dimensions et couleur* : moyenne, courte, vert foncé à vert franc.

Oreillettes : non colorées.

STADES ÉPIAISON ET FLORAISON

Dernière feuille : demi-dressée à demi-retombante, moyenne, glauque.

Gaine : glauque.

Pigmentation des anthères : jaune.

Epi : légèrement glauque à assez glauque.

STADE MATURITÉ

Paille : *taille* : assez haute ;

diamètre : moyen à fin.

Col de l'épi : long.

Port de l'épi à surmaturité : droit.

Groupe des épis : épis non groupés.

CARACTÈRES PHYSIOLOGIQUES

COMPORTEMENT A L'ÉGARD DES MALADIES CRYPTOGAMIQUES

Rouilles : jaune (*Pucc. glumarum*) : très sensible ;

noire (*Pucc. graminis*) : très sensible ;

brune (*Pucc. triticina*) : sensible.

Charbon (*Ustilago Tritici*) : très sensible.

COMPORTEMENT A L'ÉGARD DES CONDITIONS CLIMATIQUES

Froid : peu sensible (groupe *Préparateur Etienne*).

Précocité d'épiaison : moyenne (groupe *Vilmorin 23*).

Alternativité : demi-hiver (groupe *Vilmorin 23*).

APTITUDES CULTURALES ET TECHNOLOGIQUES

Tallage : herbacé : moyen à fort ;

épi : moyen à fort.

Force boulangère : moyenne.

Résistance à la verse : faible.

Observations générales : convient aux terres légères ou moyennes.

BON FERMIER

Syn Hybride de bon fermier, Dreadnought Sensation

Antériorité : 1894

Type variété de lignées pures

Généalogie Gros **Bleu** x Blé seigle

Obtenteur Vilmorin

Date d'obtention	Variétés filles						
	1910	1917	1918	1922	1924	<1936	1944
Nom	Vilmorin 27	Bon moulin	Bon fermal	Innovation Bataille 30	Flèche d'or	Franc Comtois	Hybride de Lobau
Obtenteur	Vilmorin	Vilmorin	Schribaux	Bataille	Station Galluis	Tourneur	Lepeuple
Issue de	Bon fermier x Dattel x Japhet Parsel x Hâtif inversable	Bon fermier x Alliés	Bon fermier x Alliés	Sélection dans Bon fermier	Bon fermier x barbu d'Ukraine x Yeoman	Bon fermier x Vuiteboeuf	Bon fermier x Institut agronomique

Il possède les qualités meunière du Gros bleu et la vigueur du blé de pays qu'est le Blé-seigle.

Il fut longtemps utilisé dans la région. La concurrence des nouvelles variétés n'empêcha pas sa culture jusque dans les années 1930. Il est le parent plus de 10 variétés dont le Vilmorin 27, blé très estimé durant de longues années.

Il donne d'excellent rendement dans tout type de sol pourvu qu'il soit bien nourris. Sa qualité boulangère n'est pas garanti, on trouve dans les ouvrages de bons comme de mauvais commentaires à ce sujet.

Description morphologique (Jonard, 1936)

ÉPI

blanc, légèrement aristé
profil large, cylindrique

PAILLE

Taille moyenne, à tenue excellente, creuse.

GRAIN

De taille moyenne voire court, roux à jaune foncé.

Caractéristiques agronomiques :

Alternativité : hiver

Précocité : demi-tardif

Tallage : moyen

Verse : résistant

Maladies : résiste à la rouille brune et à l'échaudage, mais sensible à la rouille jaune

Valeur boulangère

Mauvaise



Bon fermier, épi et grains 2014