

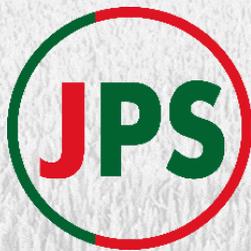


# *Guide froment d'hiver*

## *2022-2023*



**JORION**  **PHILIP-SEEDS**  
T H E   S E E D   Y O U   N E E D



# FROMENT

FROMENT D'HIVER

	ULTIM	COMPLICE	RGT SACRAMENTO	AVIGNON	CUBITUS	EXTASE	GELUCK	DAG
--	-------	----------	----------------	---------	---------	--------	--------	-----

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

Barbu:	B	B	B	B	B			
Alternativité:	4,0	3,0	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0
Précocité montaison:	7,5	7,0	7,5	6,5	6,5	6,0	6,5	5,5
Précocité épiaison:	8,5	8,5	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Tallage:					+	++	+	+
Hauteur de la plante:	5,0	7,0	6,0	5,5	6,5	5,5	5,0	7,0
Résistance au froid:	7,5	7,0	7,0	6,0	7,0	7,0	7,5	8,5
Résistance à la verse:	8,5	6,5	7,0	8,0	7,5	8,5	7,5	6,5

## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Classe:	BPS	BPS	BP	BP	BPS+	BPS	BP	BPS
PS:	8,0	7,5	8,0	8,5	8,0	8,0	8,0	7,5

## TOLERANCE AUX MALADIES

Oïdium:	6,0	7,0	6,5	7,0	6,5	8,0	6,5	7,0
Rouille jaune:	7,5	5,5	6,0	8,0	8,5	8,5	8,5	7,5
Rouille brune:	7,0	7,0	8,0	7,0	8,5	7,5	8,5	8,5
Septoriose:	6,5	7,0	6,0	7,0	8,0	7,5	7,5	7,5
Fusariose d'épis:	8,0	7,5	6,0	6,5	7,5	7,0	7,0	7,5
Piétin verse:	6,0	3,0	2,0	3,0	6,0	4,0	6,0	3,0

## RESISTANCES

Cécidomyie orange:	R							R
Chlortoluron:	S	T	S	T	T	T	S	S

## Disponibilités "BIO"



Précocité: 1 = très tardif, 9 = très précoce

Longueur de la paille: 1 = très courte, 9 = très longue

Résistance à la verse, au froid, aux maladies: 1 = très sensible, 9 = résistant

Alternativité: 1 = hiver, 9 = alternatif

Barbu: B= barbu NB= Non barbu

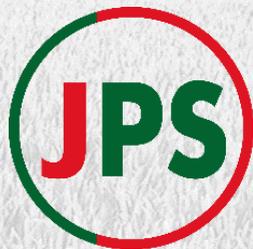
Tallage: += très bon

PS: 1 = très bas, 9 = très élevé

Cécidomyie orange: R = résistant / Chlortoluron: T = tolérant, S = sensible, ? = en examen

Les données dans ce document sont transmises à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions pédologiques et climatiques.

# D'HIVER



FROMENT D'HIVER

GEDSER      BERGAMO      MONFORT      EMOTION      DEBIAN      MENTOR      RGT REFORM      MOSCHUS

## CARACTERISTIQUES AGRONOMIQUES

			B					Barbu
3,0	2,0	3,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	Alternativité
5,5	5,0	5,5	5,0	5,0	4,5	4,5	5,0	Précocité montaison
6,5	6,5	6,0	6,0	6,0	5,5	5,5	6,0	Précocité épiaison
	+	+	+	+	+			Tallage
7,0	7,0	7,5	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0	Hauteur de la plante
8,0	8,5	8,0	8,0	7,5	7,5	8,0	8,0	Résistance au froid
7,5	7,5	8,5	7,5	7,5	8,0	8,0	8,0	Résistance à la verse

## VALEURS TECHNOLOGIQUES

BP	BP	BPS	E	BP	BPS	BPS	E	Classe
7,0	7,0	8,5	8,0	7,0	8,0	8,0	9,0	PS

## TOLERANCE AUX MALADIES

								Oïdium
6,0	6,0	9,0	8,0	8,5	8,0	7,5	9,0	Rouille jaune
6,5	7,5	8,5	8,0	8,5	8,0	5,0	8,5	Rouille brune
5,0	6,5	7,5	7,5	8,0	7,0	6,5	7,0	Septoriose
6,0	6,0	8,0	7,5	8,0	7,0	6,5	7,5	Fusariose d'épis
6,0	8,0	7,5	8,0	7,0	7,5	7,0	7,5	Piétin verse
5,0	4,5	?	6,0	4,5	6,0	3,0	6,0	

## RESISTANCES

T	S	?		R	T	T	T	Cécidomyie orange
				T				Chlortoluron



Disponibilités "BIO"



# ULTIM

## Le précoce plein d'atouts!



Obtenteur: KWS Momont

Inscription: France 2020

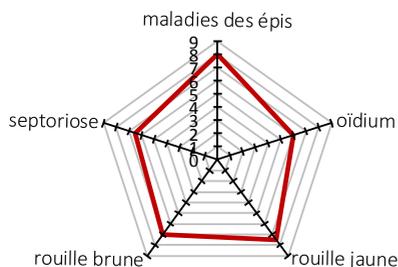
RESISTANT A LA VERSE ✓

RESISTANT CECIDOMYIE ✓

TRES PRECOCE ✓

FROMENT APRES FROMENT ✓

### TOLERANCE AUX MALADIES



### CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Précoce
- ~ Précocité épiaison: Précoce-très précoce
- ~ Résistance au froid: Bonne à très bonne
- ~ Faculté de tallage: Moyenne à bonne
- ~ Hauteur de la plante: Courte
- ~ Résistance à la verse: Très bonne
- ~ Résistance piétin verse: Résistant
- ~ Résistance cécidomyie: Résistant
- ~ Résistance mosaïque: Résistant
- ~ Tolérance Chlortoluron: Sensible

### VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BPS**

- ~ Poids spécifique: Très élevé
- ~ Teneur en protéine: Moyenne à élevée
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ PMG: Élevé

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

ULTIM est la variété de blé typée pour « les plaines »: précoce, court, très bon tallage et très résistant à la verse. Il est tolérant au piétin verse (gène Pch1), résistant à la cécidomyie orange et au complexe de mosaïque. De plus le poids spécifique est élevé.



# COMPLICE

**Une réussite !**

Obtenteur: Florimond-Desprez

Inscription: France 2015

## CARACTERES AGRONOMIQUES

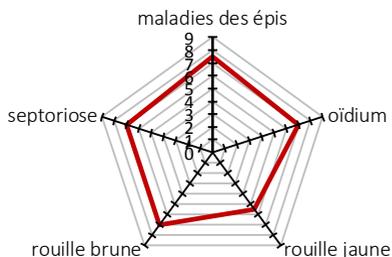
PRECOCITE ✓

QUALITE ✓

FROMENT APRES FROMENT ✓

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Précoce
- ~ Précocité épiaison: Précoce-très précoce
- ~ Résistance au froid: Bonne
- ~ Faculté de tallage: Bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne
- ~ Résistance à la verse: Moyenne à bonne
- ~ Résistance piétin verse: Moyenne
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment **PANIFIABLE BPS**

- ~ Poids spécifique: Moyen à bon
- ~ Teneur en protéine: Élevée
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ PMG: Bon à très bon

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

COMPLICE, ce froment barbu permet de semer tôt et de récolter tôt! Très souple à l'usage, il permet de produire des grains de bonne qualité (PS, PMG...)

# RGT SACRAMENTO

**Béni soit son rendement !**

Obtenteur: RAGT 2N France

Inscription: UK 2014

FROMENT TRES PRECOCE ✓

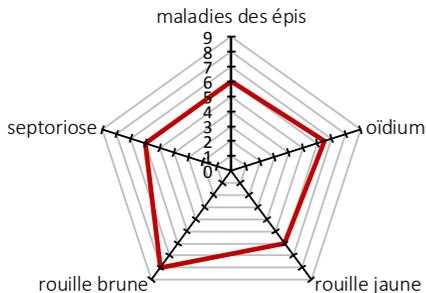
RENDEMENT ✓

QUALITE ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Précoce
- ~ Précocité épiaison: Précoce
- ~ Résistance au froid: Bonne-moyenne
- ~ Faculté de tallage: Bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Sensible
- ~ Tolérance Chlortoluron: Sensible

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BP**

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Elevé
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Moyen-bon

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	250		350

RGT SACRAMENTO, ce froment précoce à très précoce, peut être conseillé pour les dates de semis intermédiaires. Pour optimiser son potentiel de rendement, il est judicieux d'adapter les dates d'intervention au stade de développement de la plante.



# AVIGNON

**Il résiste au temps !**

Obtenteur: Lemaire-Deffontaines

Inscription: Belgique 2018

Croisement: Koreli x Expert

PRECOCE ✓

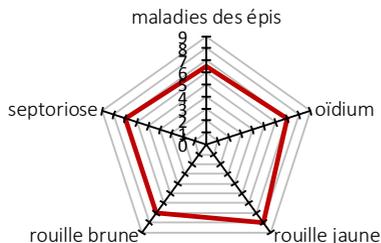
FROMENT APRES FROMENT ✓

FROMENT APRES MAÏS ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: Hiver à ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Mi précoce
- ~ Précocité épiaison: Mi précoce
- ~ Résistance au froid: Très bonne
- ~ Faculté de tallage: Bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à courte
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Bonne
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BP**

- ~ Poids spécifique: Bon
- ~ Teneur en protéine: Moyen-bon
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ PMG: Élevé

Date	Octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	250		400

AVIGNON est un froment barbu, mi précoce adapté aux méthodes de cultures raisonnées. AVIGNON est remarqué par la très bonne fertilité de ses épis. AVIGNON peut être conseillé pour les semis jusque fin décembre.



# CUBITUS

**Le bras panifiable !**

Obtenteur: Secobra Saatzucht

Inscription: France 2019

Belgique 2020

## CARACTERES AGRONOMIQUES

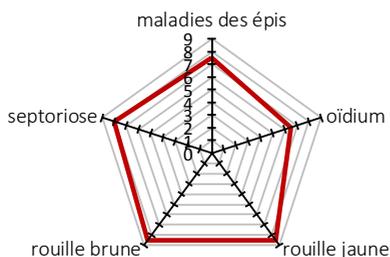
FROMENT APRES FROMENT ✓

FROMENT APRES MAÏS ✓

VISCOSITE BASSE ✓

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Mi précoce
- ~ Précocité épiaison: Mi précoce
- ~ Résistance au froid: Bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Bonne à très bonne
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment PANIFIABLE BPS +

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Elevé
- ~ Indice Zélény: Elevé
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Elevé à très élevé
- ~ Viscosité: Très basse (2,1)

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

Les caractéristiques de CUBITUS le destine à une place de choix pour les froments de compromis qualité/rendement. Au champs, CUBITUS est remarqué par sa vigueur végétative et la tolérance aux maladies.



IPM  
advised

# EXTASE

**Une explosion de joie!**

Obtenteur: KWS Momont

Inscription: France 2018

FROMENT VIGOUREUX ✓

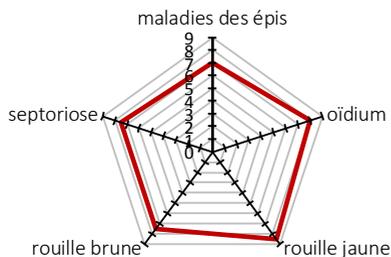
RENDEMENT PAILLE ✓

FROMENT APRES FROMENT ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Intermédiaire
- ~ Précocité épiaison: Mi précoce
- ~ Résistance au froid: Bonne
- ~ Faculté de tallage: Elevé
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à courte
- ~ Résistance à la verse: Très bonne
- ~ Résistance piétin verse: Moyen
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment PANIFIABLE BPS

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Bonne
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Elevé
- ~ Viscosité: Basse (2,7)

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	250		400 450

Les qualités de EXTASE sont confirmées par les résultats obtenus: précoce, court, très vigoureux, sain, panifiable, poids de l'hectolitre élevé et un rendement au top! EXTASE convient pour une large plage de semis (de mi octobre à début janvier).



# GELUCK

Le plein de bonnes surprises !

Obtenteur: Secobra France

Inscription: Belgique 2021

## CARACTERES AGRONOMIQUES

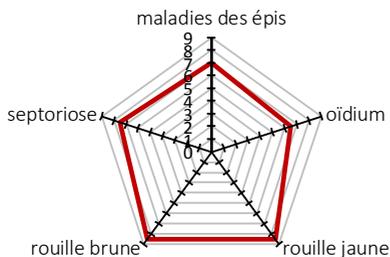
FROMENT APRES FROMENT ✓

PRECOCITE ✓

RENDEMENT ✓

~ Alternativité:	Hiver à ½ hiver
~ Précocité montaison:	Intermédiaire
~ Précocité épiaison:	Intermédiaire
~ Résistance au froid:	Bonne
~ Faculté de tallage:	Très bonne
~ Hauteur de la plante:	Moyenne
~ Résistance à la verse:	Assez bonne
~ Résistance piétin verse:	Résistant
~ Tolérance Chlortoluron:	En examen

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment **BP**

~ Poids spécifique:	Élevé
~ Teneur en protéine:	Bonne
~ Indice Zélény:	Correct
~ PMG:	Moyen à élevé

Date	Octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

La variété GELUCK répond idéalement au cœur du marché en Belgique, tolérante aux maladies des feuilles et du pied, mi-précoce à la maturité. La qualité et la régularité du rendement permettent à GELUCK de confirmer un rendement régulier et une marge assurée.

# DAG

## Carpe diem !



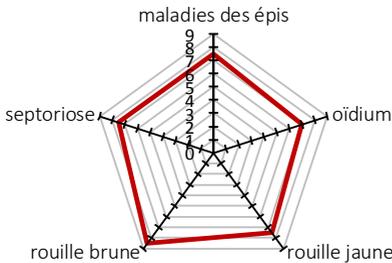
Obtenteur: KWS Momont  
Inscription: Danemark 2019

- TALLAGE ✓
- RESISTANT CECIDOMYIE ✓
- RENDEMENT ✓

### CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Intermédiaire
- ~ Précocité épiaison: Intermédiaire
- ~ Résistance au froid: Très bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à haute
- ~ Résistance à la verse: Moyenne à bonne
- ~ Résistance piétin verse: Sensible
- ~ Résistance à la cécidomyie: Résistant
- ~ Tolérance Chlortoluron: Sensible

### TOLERANCE AUX MALADIES



### VALEURS TECHNOLOGIQUES

#### Froment **PANIFIABLE BPS**

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Moyenne à bonne
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ PMG: Elevé

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

DAG, la variété qui répond aux attentes de chaque agriculteur! Large période de semis, très sain, produit beaucoup de grains et de la belle paille, mi précoce à la maturité, il se récolte aisément.



# GEDSER

## La régularité !

Obtenteur: Nordic Seeds  
Inscription: Danemark 2012

FROMENT APRES FROMENT ✓

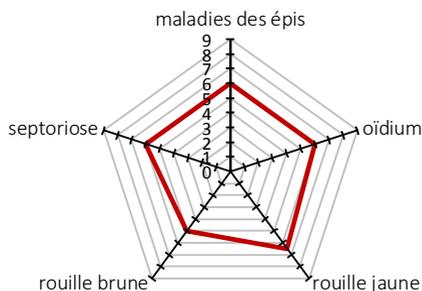
FROMENT APRES MAÏS ✓

REGULARITE ✓

### CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Mi précoce
- ~ Précocité épiaison: Intermédiaire
- ~ Résistance au froid: Bonne
- ~ Faculté de tallage: Intermédiaire
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à haute
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Résistant
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

### TOLERANCE AUX MALADIES



### VALEURS TECHNOLOGIQUES

#### Froment **PANIFIABLE BP**

- ~ Poids spécifique: Bon
- ~ Teneur en protéine: Bonne
- ~ Indice Zélény: Correct
- ~ PMG: Très élevé

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

GEDSER est un blé tout venant très productif et demi précoce. Il est très régulier, résistant aux maladies et à la verse. Il peut être semé en blé sur blé et après maïs.



# BERGAMO

**Planète rendement !**

Obtenteur: RAGT 2N  
Inscription: France 2011

FROMENT APRES FROMENT ✓

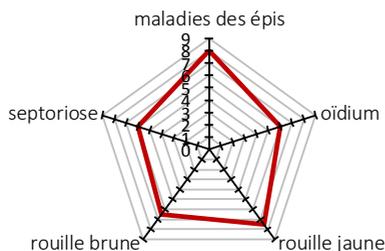
FROMENT APRES MAÏS ✓

REGULARITE ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Intermédiaire
- ~ Précocité épiaison: Intermédiaire
- ~ Résistance au froid: Très bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à haute
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Moyen
- ~ Tolérance Chlortoluron: Sensible

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BP**

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Bonne
- ~ Indice Zélény: Bon
- ~ PMG: Elevé
- ~ Viscosité: À surveiller (2,8)

Date	octobre	novembre	Décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

BERGAMO est un blé panifiable demi précoce très productif avec une très bonne résistance au froid. BERGAMO a un bon profil maladie y compris la fusariose des épis. C'est une variété avec un très bon rendement paille et avec une bonne efficacité au niveau de l'azote.



# MONFORT

**Du pain et des grains !**

Obtenteur: Wiersum Plantbreeding

Inscription: Belgique 2021

IPM

advised

ETAT SANITAIRE



RENDEMENT



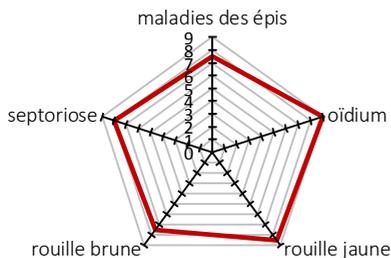
QUALITE BOULANGERE



## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Intermédiaire
- ~ Précocité épiaison: ½ tardif
- ~ Résistance au froid: Bonne à très bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Haute
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: En examen
- ~ Tolérance Chlortoluron: En examen

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BPS**

- ~ Poids spécifique: Très élevé
- ~ Teneur en protéine: Bonne
- ~ Indice Zélény: Elevé
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Bon

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

MONFORT, ce froment convient à toutes les régions, sol lourd ou léger, profond ou superficiel. Grâce à son enracinement puissant, MONFORT permet de valoriser le potentiel maximum de chaque parcelle pour obtenir un excellent compromis rendement/qualité.



# DEBIAN

**Un rendement sécurisé !**

Obtenteur: DSV Saaten  
Inscription: Allemagne 2022

IPM  
advised

RESISTANT A LA CECIDOMYIE ✓

TOLERANT AUX MALADIES ✓

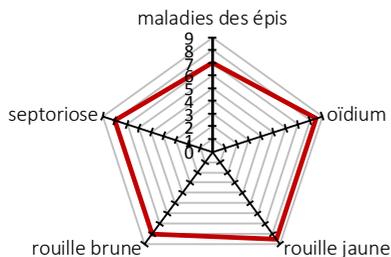
RENDEMENT ELEVE ✓

VIGOUREUX ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

~	Alternativité:	Hiver
~	Précocité montaison:	Mi précoce
~	Précocité épiaison:	Intermédiaire
~	Résistance au froid:	Bonne
~	Faculté de tallage:	Très bonne
~	Hauteur de la plante:	Moyenne
~	Résistance à la verse:	Moyenne à bonne
~	Résistance piétin verse:	Moyenne
~	Résistance à la cécidomyie:	Résistant
~	Tolérance Chlortoluron:	Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment **PANIFIABLEBP**

~	Poids spécifique:	Élevé
~	Teneur en protéine:	Bonne
~	Indice Zélény:	Moyen à élevé
~	PMG:	Bon

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	250		400

DEBIAN se remarque dans les campagnes grâce à une bonne faculté de tallage, une couleur intense et un port de feuilles plutôt dressé! Sa vigueur végétative et son comportement sanitaire le confirme comme un « maître-achat » pour sa catégorie.



# MENTOR

**Rendement et qualité  
sur tous les types de sols!**

Obtenteur: RAGT 2N Allemagne

Inscription: Allemagne 2012

FROMENT APRES FROMENT ✓

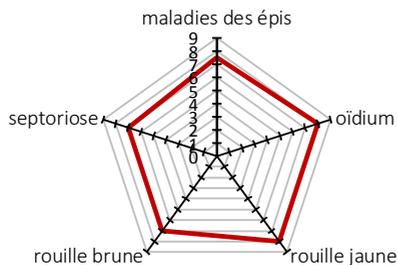
FROMENT APRES MAÏS ✓

SECURITE ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver- ½ hiver
- ~ Précocité montaison: Mi tardif
- ~ Précocité épiaison: Intermédiaire
- ~ Résistance au froid: Bonne à très bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Bonne
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

### Froment **PANIFIABLE BPS**

- ~ Poids spécifique: Elevé
- ~ Teneur en protéine: Bonne
- ~ Indice Zélény: Elevé
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Moyen- bon

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

MENTOR est une variété demi tardive de bonne qualité boulangère avec un poids spécifique élevé. MENTOR a une bonne faculté de tallage, un très bon profil de résistance aux maladies des feuilles et des épis; son potentiel de rendement grains et paille est élevé.



# RGT REFORM

**Le régularité !**

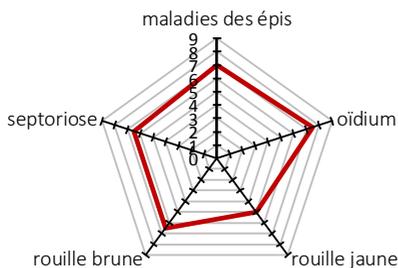
Obtenteur: RAGT 2N  
Inscription: Allemagne 2014

FROMENT PANIFIABLE ✓  
RESISTANT VERSE ✓  
REGULIER ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

~ Alternativité: Hiver  
~ Précocité montaison: Mi tardif  
~ Précocité épiaison: Mi tardif  
~ Résistance au froid: Bonne-très bonne  
~ Faculté de tallage: Très bonne  
~ Hauteur de la plante: Moyenne  
~ Résistance à la verse: Bonne  
~ Résistance piétin verse: Sensible  
~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE BPS +**

~ Poids spécifique: Elevé  
~ Teneur en protéine: Elevé  
~ Indice Zélény: Elevé  
~ Hagberg: Stable  
~ PMG: Elevé

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

RGT REFORM, un froment panifiable "BPS" de qualité stable et régulière. Grâce à la bonne résistance à la verse, RGT REFORM valorise les fumures azotées renforcées.



# MOSCHUS

**Le taureau des protéines !**

Obtenteur: Strube Research

Inscription: Allemagne 2016



SUPER QUALITE (E) ✓

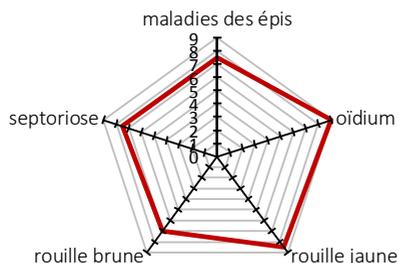
FROMENT APRES FROMENT ✓

FROMENT APRES MAÏS ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Mi tardif
- ~ Précocité épiaison: Intermédiaire
- ~ Résistance au froid: Très bonne
- ~ Faculté de tallage: Bonne
- ~ Hauteur de la plante: Moyenne à haute
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Résistant
- ~ Tolérance Chlortoluron: Tolérant

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE E** améliorant

- ~ Poids spécifique: Très élevé (> 82)
- ~ Teneur en protéine: Elevé-très élevé (>13,5)
- ~ Indice Zélény: Elevé (> 50)
- ~ Hagberg: Stable
- ~ PMG: Elevé

Date	octobre	novembre	décembre
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	300		400

MOSCHUS est reconnu pour les qualités de son grain (PS, teneur en protéines et zélény). De plus MOSCHUS possède un excellent profil maladies; on peut en conclure que MOSCHUS est la variété la plus saine avec la meilleure qualité.



# EMOTION

Une grande réussite !



Obtenteur: RWA

Inscription: Autriche 2018

FROMENT HAUTE QUALITE ✓

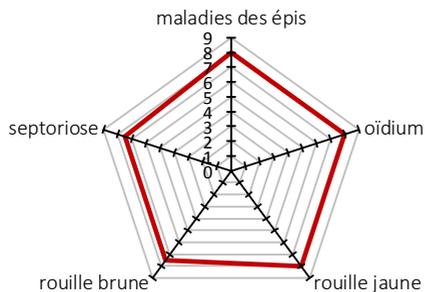
FROMENT APRES FROMENT ✓

CULTURE « BIO » ✓

## CARACTERES AGRONOMIQUES

- ~ Froment barbu
- ~ Alternativité: Hiver
- ~ Précocité montaison: Tardif
- ~ Précocité épiaison: Mi tardif
- ~ Résistance au froid: Très bonne
- ~ Faculté de tallage: Très bonne
- ~ Hauteur de la plante: Haute
- ~ Résistance à la verse: Bonne
- ~ Résistance piétin verse: Sensible
- ~ Résistance cécidomyie: Sensible
- ~ Tolérance Chlortoluron: En cours

## TOLERANCE AUX MALADIES



## VALEURS TECHNOLOGIQUES

Froment **PANIFIABLE E** améliorant

- ~ Poids spécifique: Très élevé (>82)
- ~ Teneur en protéine: Elevé (>13,5)
- ~ Indice Zélény: Elevé
- ~ Hagberg: Très stable
- ~ PMG: Bon

Date	octobre	novembre	décembre	
Densité (grains/m <sup>2</sup> )	350		450	

EMOTION surprend par la qualité de son grain et la sérénité de culture. EMOTION est particulièrement adapté aux méthodes de cultures low intrants et/ou "BIO".