

www.florimond-desprez.com

● **Très haut potentiel de rendement en zone Nord et particulièrement en Craie de Champagne**

104,5 % des témoins dans sa zone de culture
Réseau terrain - Moyenne de 89 essais

Récoltes 2012 à 2014*

Témoins : Altigo (12 et 13), Apache, Arezzo (14), Bermude, Pakito (13), Premio (12), Rubisko (14)

● **Bon comportement en non traité**

Bonne tolérance aux maladies foliaires

● **Type hiver à ½ hiver**

Adapté aux premières dates de semis avec une très bonne tolérance au froid

● **Très bonne fertilité des épis**

Facteur de régularité dans l'expression de son potentiel de rendement

● **Tolérant au chlortoluron**

Sources : CTPS, réseau terrain et Florimond Desprez
* Résultats provisoires disponibles au 12 août 2014

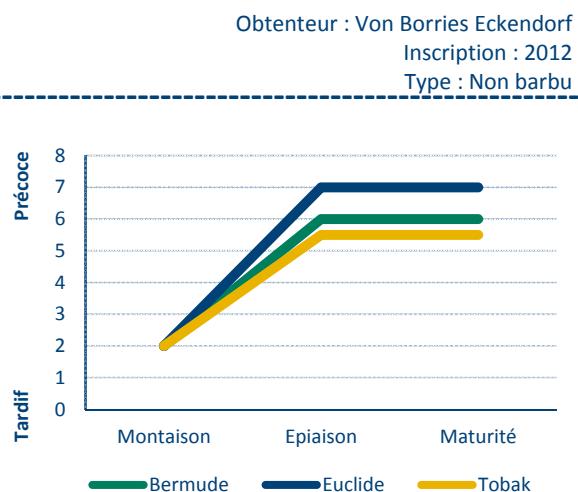
Caractéristiques agronomiques

Rythme de développement

Plage de semis	1 ^{ère} période	2 ^{ème} période	3 ^{ème} période
Bermude	conseillée	possible	
Tobak	conseillée	possible	
Euclide	possible	conseillée	possible

Notes CTPS

Alternativité	Hiver à ½ hiver	3
Précocité :		
- montaison	Assez tardif	
- épiaison	½ Tardif à ½ précoce	5,5
- maturité	½ Tardif à ½ précoce	



Accidents de végétation

Froid	Assez résistant à résistant	7,5
Verse	Assez sensible à peu sensible *	5 *
Hauteur	Courte à moyenne	4
Germination sur pied	Assez sensible	4

Résistance aux maladies

Rouille jaune	Assez résistant à résistant	8
Rouille brune	Assez sensible à peu sensible *	5 *
Oïdium	Peu sensible	6
Piétin verre	Très sensible	1
<i>Septoria tritici</i>	Peu sensible à assez résistant	6,5
Fusariose sur épis	Assez sensible	4
Accumulation DON	Sensible à assez sensible *	3,5 *
Chlortoluron	Tolérant	

Facteurs de rendement

Tallage								épis/m ²
Fertilité d'épis								grains/épi
PMG								en grammes

De type hiver à ½ hiver, **Tobak** est adapté aux semis précoces avec une bonne résistance au froid. Il est ½ tardif à ½ précoce sur l'ensemble de son cycle.

Tobak est assez sensible à peu sensible à la verse. Il convient de réaliser des semis clairs et **Tobak** doit être régulé. **Tobak** présente une bonne tolérance aux maladies foliaires. Une protection contre la fusariose des épis est souhaitable.

Tobak élabore son rendement avec un tallage assez faible, une fertilité d'épis très élevé et un PMG moyen.



Potentiel de rendement

● Résultats CTPS 2010-2011 - Zone Nord

Tobak a exprimé une productivité au CTPS 2010-2011 de :

- **104,5 %** des témoins en traité
- **105,9 %** des témoins en non traité

Résultats CTPS	% témoins en traité	% témoins en non traité
2010	104,92	106,73
2011	104,10	105,04
Moyenne 10-11	105,13	

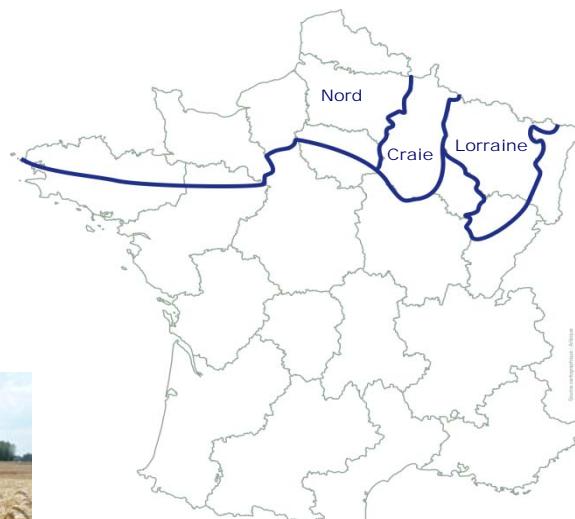
Témoins : Altigo (11), Apache, Bermude, Caphorn (10), Premio

● Résultats pluriannuels des essais terrain et CTPS

Récoltes 2012 à 2014* (Résultats provisoires disponibles au 12 août 2014)

Zone Nord (hors Craie)	Rendement de Tobak	Nombre d'essais
	en % du témoin	
Apache	108,4	84
Arezzo	105,0	51
Bermude	104,2	166
Rubisko	98,2	146

Zone Craie	Rendement de Tobak	Nombre d'essais
	en % du témoin	
Apache	109,3	46
Arezzo	106,8	10
Bermude	108,5	56
Rubisko	102,1	44



Zone Lorraine	Rendement de Tobak	Nombre d'essais
	en % du témoin	
Apache	104,3	8
Arezzo	—	—
Bermude	100,2	6
Rubisko	97,1	7

Valeur technologique

Valeur boulangère

Taux de protéines	
Besoin en azote (coefficient b)	
Poids Spécifique	
W	
P/L	
Hagberg	
Indice de Zélény	
Note de panification (BIPEA)	
Dureté	

Blé Panifiable (BP) à l'inscription

Classé Blé Autres Usages (BAU) par ARVALIS-Institut du végétal en 2013

Moyen * 5 *

2,8 *

Assez faible * 4 *

110 - 180 à 11 % de protéines *

0,6 - 1,2 à 11 % de protéines *

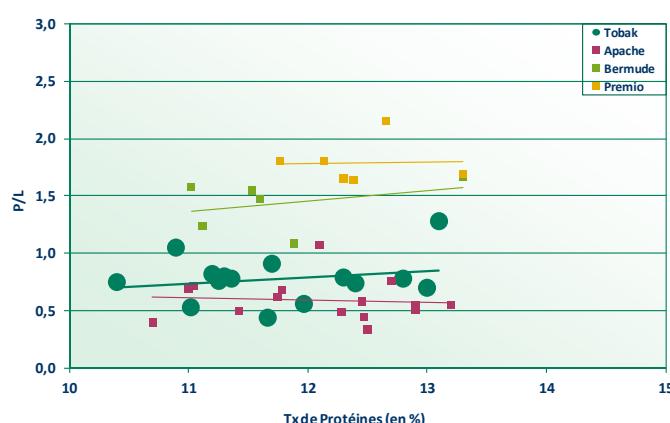
Elevé

20 - 45 ml *

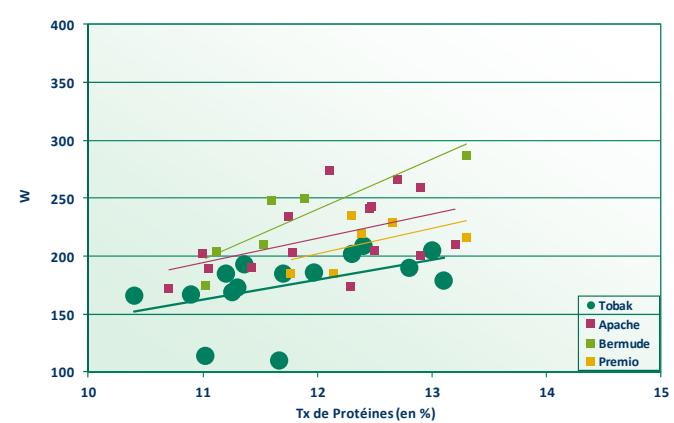
Moyenne

Medium - Hard

● Relation taux de protéines / P/L (2008 à 2013)



● Relation taux de protéines / W (2008 à 2013)



Tx Prot	10 %	11 %	12 %	13 %
W	110 - 180	110 - 180	110 - 180	110 - 180
P/L	0,6 - 1,3	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,6 - 1,1



Tobak affiche des W et des P/L bien équilibrés.



Sources : CTPS, * ARVALIS-Institut du végétal 2014 et Florimond Desprez