

# Apache

blé tendre d'hiver

Édition avril 2009

## points forts

- 1 Précocité et tallage, tolérance froid, verse, fusariose
- 2 Satisfait les exigences en PS, protéines, Hagberg, W et P/L
- 3 Blé recherché par la meunerie-boulangerie



## descriptif technique

Inscription	Octobre 1997
Obtenteur	Nickerson
Type génétique	Lignée

### Caractéristiques agronomiques

Aristation		Non barbu
Hauteur	3.5	Moyen
Besoins en froid (alternativité)	4	½ Hiver
Type de développement		Assez thermosensible
Rythme de développement :		
- montaison	3	Demi-Précoce
- épiaison	7	Précoce
- maturité	E	Précoce
Résistance froid	7	Assez résistant
Résistance verse	7*	Assez résistant
Résistance germination/pied	6	Peu sensible
Tolérance au Chlortoluron	T*	Tolérant (Arvalis)

### Résistance aux maladies

Piétin verse	2	Sensible
Rouille brune	5	Assez peu sensible
Rouille jaune	8	Assez résistant (y compris YR17)
Oïdium	5*	Assez peu sensible
Septoriose tritici	5*	Assez peu sensible
Septoriose nodorum	5	Assez peu sensible
Helminthosporiose	6	Peu sensible
Fusariose/épi et DON	7*	Assez résistant
Complexe mosaïques	S	Sensible (sens VMB et tolérant VSFB)

### Composantes du rendement

Tallage	Très élevé
Fertilité d'épis	Assez faible
PMG	Assez gros grain

### Valeur Technologique

Classe Qualité	BPS	Variété Recommandée Meunerie
Durété	MH	Medium-hard
PS	6	Bon
Protéines	5	Bon
W	170 – 200	Assez élevé
P/L	0.5 – 1.0	Assez faible
Ie (P <sub>0</sub> /P)	45	Assez extensible
Zélény	25-35	Assez élevé
Viscosité spécifique	B	Bon (inférieur à 2.8)

# conseils de culture

## Densité de semis

« pas trop dense »

Apache a un tallage herbacé très élevé en toutes situations, et la densité de semis doit impérativement en tenir compte. Apache est d'ailleurs une excellente variété pour la recherche des densités réduites. Des densités trop élevées peuvent être préjudiciables au rendement.

## Date de semis

« pas trop tôt »

APACHE est un blé précoce, il ne doit pas être semé trop tôt.

Ce blé n'est pas alternatif et ne convient pas aux semis très tardifs.

Période de semis optimale

(au-delà de novembre en moitié Sud, préférer Aubusson ou Cézanne)

semier à partir du													
	5 oct	10 oct	15 oct	20 oct	25 oct	1 <sup>er</sup> nov	5 nov	10 nov	15 nov	20 nov	25 nov	1 <sup>er</sup> déc	5 déc
Sud-Ouest													
Bordure maritime Nord													
Normandie													
P. de Loire, Sud Bretagne													
Poitou-Charentes													
Nord, Picardie													
Ile-de-France, Centre													
Centre-Est, Sud-Est													
Champagne													
Alsace, Bourg., F. Comté													
Lorraine													

## Désherbage

Suite à la diminution de la dose autorisée du Chlortoluron à 1800 g./ha en une seule application par campagne, la variété Apache est classée maintenant tolérante à cette matière active (source : Arvalis 22-oct-2007)

## Fertilisation

Le premier apport d'azote ne doit pas être trop important, surtout sur une culture très développée, sachant qu'Apache a naturellement tendance à faire beaucoup de talles herbacées. En cas d'objectif de rendement élevé, le fractionnement du 2ème apport d'azote par le report de 50 unités sur un troisième apport, suffisamment tardif, favorisera l'alimentation azotée de la plante au profit du grain.

La plante ayant des besoins élevés à la montaison, veiller à une alimentation suffisante en soufre.

## Raccourcisseur

En sols profonds et fertiles, si la montaison est rapide, ou lorsque l'objectif de rendement est élevé, on prévoira une application de raccourcisseur.

## Protection fongicide

Apache est un blé précoce en végétation à la sortie de l'hiver. La date du premier fongicide doit tenir compte de cette précocité, notamment pour les septorioses, à traiter en préventif en cas de forte pression. Apache aura un feuillage plus sain avec une bonne protection contre l'oïdium. Faire attention à la rouille brune en fonction de l'évolution des races, notamment dans le Sud. Apache étant résistant aux races actuelles de rouille jaune, il s'oppose efficacement à l'apparition de foyers d'infestation dans les parties non traitées. En conditions favorables au développement des maladies de l'épi, un traitement peut être appliqué avec profit.

Les notes chiffrées de ce descriptif sont celles du GEVES, sauf <sup>(N)</sup> Nickerson. + signifie que la variété a obtenu un bonus, ( ) note à confirmer, \* Arvalis en post-inscription. La tolérance aux maladies concerne les maladies ou souches connues au moment de l'observation. Les caractéristiques des variétés ne sont représentatives que pour des conditions normales : elles peuvent varier en fonction du climat et de la conduite culturale.

 **NICKERSON**

Ferme de l'Etang – BP 3 – 77390 VERNEUIL L'ETANG – France  
Tél. : + 33 (0) 1 64 42 41 41 – Fax : +33 (0) 1 64 42 41 42 – RCS Melun 542 009 824  
[www.nickersonseeds.fr](http://www.nickersonseeds.fr)