

Apache

blé tendre d'hiver

Édition avril 2010

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 ^(N)		Assez thermosensible
Rythme de développement :		
- montaison ^(A)	3	Demi-Précoce
- épiaison	7	Précoce
- maturité ^(N)	E	Précoce
Résistance froid	7	Assez résistant
Résistance verse	7*	Assez résistant
Résistance germination/pied ^(A)	6	Peu sensible
Tolérance au Chlortoluron ^(A)	T*	Tolérant

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 / feuille (tritici)	5*	Assez peu sensible
Septoriose / épi (nodorum)	5	Assez peu sensible
Helminthosporiose ^(A)	7*(10)	Assez résistant
Résistance Fusariose:		
- Symptômes au champ	7	Assez résistant
- Accumulation DON ^(A)	7	Assez résistant
Mosaïques du blé	S	Sensible (sens VMB et tolérant VSFB)

Composantes du rendement

Tallage		Très élevé
Fertilité d'épis		Assez faible
PMG ^(A)	5	Assez gros grain

Valeur Technologique

Classe Qualité	BPS	Blé Panifiable Supérieur
Avis ANMF	VRM	Variété Recommandée Meunerie
Dureté	MH	Medium-hard
Poids Spécifique ^(A)	6	Bon
Protéines	5	Bon
Zélény ^(A)	25-35	Assez élevé
Viscosité	B	Bon (inférieur à 2.8)
W à 11% de prot ^(N)	170-200	Assez élevé
P/L à 11% de prot ^(N)	0.4 - 0.9	Assez faible
le (P ₀ /P)	45	Assez extensible

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

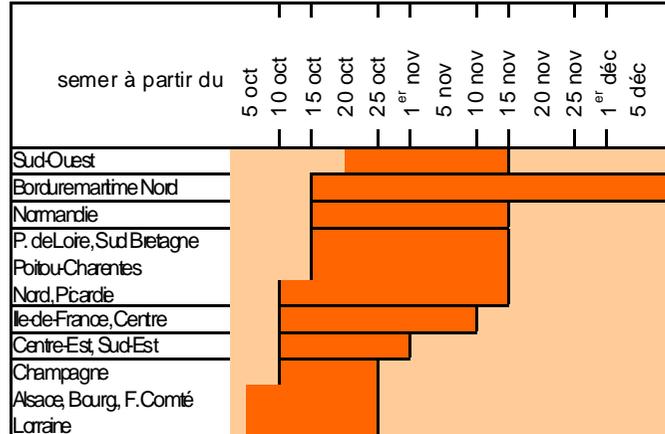
« pas trop tôt »

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)



Dés herbage

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 assez 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 ^(N) Nickerson, ^(A) Arvalis ou autre source précisée. () note à confirmer. * modification Arvalis en post-inscription. + signifie que la variété a obtenu un bonus. 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