

Fiche technique

Les gènes qui conviennent à votre ferme.

SeCan

Votre partenaire semencier

AAC Nicolas

Avoine d'alimentation humaine



Progress Through Research
Le progrès grâce à la recherche

Description

Approuvée par Quaker, cette avoine blanche à grauu possède un haut potentiel de rendement et une résistance à la verse supérieure. Très bien adaptée aux conditions de croissance de l'Ontario et du Québec.

Sélectionneur

Dr. Weikai Yan
Centre de recherche et de développement
Agriculture et Agroalimentaire Canada - Ottawa, ON

Forces

- Résistance à la verse améliorée, possède une paille plus forte que AC^{MD} Dieter
- Potentiel de rendement très élevé – Variété d'avoine No. 1 dans les essais du RGCQ Zone 2 avec 109% d'indice de rendement

CULTIVARS	AVOINE VÉTUE																				
	Zone 1 (7 essais)						Zone 2 (9 essais)						Zone 3 (7 essais)								
	Rendement relatif (%)			Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique	Rendement relatif (%)			Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique	Rendement relatif (%)			Verse ^(a)	Maturité ^(b)	Poids spécifique			
	MOY.	SH	ND	(0-9)	(jours)	(kg/hL)	MOY.	SE	PR	SA	(0-9)	(jours)	(kg/hL)	MOY.	NO	HE	LP	CA	(0-9)	(jours)	(kg/hL)
AAC Banner	98	106	88	1,0	95	48,8	95	91	94	101	3,6	93	45,3	102	103	103	107	99	3,4	96	52,2
AAC Blake	99	95	104	1,9	88	49,7	93	95	94	90	3,7	90	45,6	97	89	110	109	94	3,4	95	51,9
AAC Excellence	111	112	110	1,7	90	52,4	106	103	102	113	3,2	91	48,0	102	100	96	101	108	3,6	98	55,2
AAC Kolosse	100	102	98	0,8	87	49,8	98	106	99	88	2,5	89	45,9	98	92	100	104	102	3,1	94	53,5
AAC Nicolas	104	99	109	1,2	87	48,8	109	107	109	111	3,1	90	44,6	100	103	99	97	100	3,1	95	52,6
AAC Richmond	105	105	105	1,8	90	52,2	102	97	103	108	2,6	93	47,7	97	106	105	108	80	3,0	97	53,5
AAC Roberval	99	101	97	1,9	87	53,8	102	97	104	105	3,9	91	49,8	102	102	110	106	96	3,3	96	56,3
AC Dieter	97	98	97	2,0	85	51,3	97	99	95	97	3,2	89	47,9	100	98	94	103	104	3,5	93	54,8
Akina	103	102	105	1,8	87	49,6	103	106	102	100	2,3	90	44,6	104	104	102	104	106	3,0	92	52,0
Alise	92	92	93	1,6	90	49,2	106	102	101	117	1,5	91	44,7	109	109	116	105	108	2,3	97	53,2
Alka	98	95	103	3,4	88	52,4	103	101	101	109	3,8	91	47,7	102	106	103	98	101	3,4	94	54,5
Avatar	89	86	93	3,8	86	53,0	92	92	98	84	4,4	91	49,0	92	82	94	104	95	4,0	93	56,4
Canmore	99	98	101	2,6	87	51,1	104	103	102	107	2,5	90	47,2	101	102	101	95	103	3,3	94	54,1
CDC Arborg	104	105	103	3,0	87	51,4	106	108	103	106	3,2	90	46,9	97	107	102	98	86	3,3	93	52,6
CDC Orrin	105	107	103	2,4	88	51,7	99	98	103	96	3,0	91	47,5	106	100	102	101	115	3,3	98	54,6
CS Camden	103	101	105	1,9	85	51,1	101	104	98	101	2,6	90	46,3	100	102	97	94	102	3,1	91	53,3
Hidalgo	94	91	98	3,8	86	50,7	94	88	103	90	3,7	90	47,1	96	97	90	97	97	3,4	92	53,8
Kalio	108	109	106	2,7	85	51,3	105	109	102	105	3,1	89	46,5	99	101	104	89	99	3,7	92	53,1
Kara	102	103	102	1,6	86	51,5	102	107	99	100	2,8	91	46,6	102	103	96	96	106	2,9	92	53,9
Mistral	100	101	99	0,9	88	51,4	89	91	96	80	3,0	92	47,3	100	95	97	99	106	2,5	95	54,8
Nice	99	101	96	2,8	89	50,5	101	101	97	104	3,7	89	46,4	99	104	94	98	97	3,4	92	53,1
Orford	98	98	97	1,1	90	50,6	94	96	97	89	3,2	90	46,3	98	96	94	99	100	2,2	96	54,0
Synextra	91	93	89	2,7	86	52,7	99	98	99	100	3,2	89	50,1	96	100	91	90	97	3,5	92	55,9
Moyennes	100			2,1	88	51,1	100				3,1	90	46,9	100					3,2	94	53,9
Rendement (kg/ha)	5191	5754	4628				4549	5011	4432	4203				5814	6852	6870	5253	4956			

1. Les valeurs qui ne sont différentes que par 3 points à l'intérieur d'une colonne ne représentent pas une différence en rendement significative et devraient être considérées similaires. Les indices de rendement sont des valeurs relatives ajustées selon l'héritabilité (HARV), ce qui favorise les résultats issus de sites d'essais à haute répétabilité.

2. Voyez la carte des zones sur le site web de GoCereals.ca

3. Le classement de rendement d'un cultivar peut varier d'une année à l'autre. Il est donc préférable d'utiliser les données qui possèdent le plus grand nombre d'années d'essais.

Pour plus d'information visitez secan.com