

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.

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

Sélectionneur

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

| 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