



Communiqué de presse

Date le 10 décembre 2010

SERTORI, une nouvelle variété de blé de printemps résistante au froid

Le programme de sélection de blés de printemps de la Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW permet de mettre sur le marché suisse de nouvelles variétés semées au printemps ou en automne. Parmi ces cultivars inscrits en Suisse, certains sont aussi développés à l'étranger avec la collaboration de Delley Semences et Plantes SA. Les lignées de ce programme sont testées en semis d'automne, ce qui permet ainsi de repérer les variétés de blés de printemps résistantes au froid. C'est le cas de la nouvelle obtention SERTORI qui semble prometteuse pour ce caractère. A cette propriété s'ajoute celle d'une bonne qualité boulangère (Classe I) et d'un bon rendement.

Chaque année, une centaine de lignées de blé de printemps, lors de leur 1^{ère} année d'essais de rendement, sont également testées en semis d'automne. Ces tests se font en collaboration avec DSP (Delley Semences et Plantes SA). Ils sont réalisés sur quatre sites: Changins (VD), Vouvry (VS), Delley (FR) ainsi qu'en Allemagne. Il s'agit en particulier de vérifier, en semis d'automne, leur résistance au froid et leur aptitude agronomique. Les variétés qui semblent le mieux s'adapter continueront également dans le programme de sélection de blé d'automne et seront évaluées plus en détail.

A titre d'exemple, ces tests de froid ont permis de repérer les variétés de blé de printemps LONA, FIORINA et maintenant SERTORI, variétés qui ont l'avantage de pouvoir être semées en automne ou au printemps.

La variété Sertori

SERTORI est une nouvelle obtention homologuée au catalogue national de blé d'automne en 2009. Elle est retenue en classe I sur la liste recommandée des variétés de blé de printemps pour la récolte 2011.

Elle est résistante aux maladies à l'exception de la rouille brune. Elle a une très bonne résistance à la fusariose sur épi. De plus, elle est précoce en semis d'automne, ce qui lui permet d'être semée tardivement après le maïs ou les betteraves.

En 2010, elle obtient dans les essais d'homologation de blés d'automne un rendement moyen de 105% par rapport aux standards. Cette variété présente de bonnes performances principalement en Suisse Allemande et à Vouvry (VS), où le climat est moins sec et où les sols sont plus riches et plus profonds. Par exemple, à Ellighausen (canton de Turgovie), elle



est très productive avec un rendement absolu de 75 dt/ha et un rendement relatif aux standards de 116 %.

Cette variété est très prisée à l'étranger. En France, SERTORI est mise en multiplication en semis d'automne depuis 1 an. En Finlande, elle a obtenu de très bons résultats et a été inscrite dans ce pays au catalogue européen cette année. En Russie, son dépôt est actuellement en cour et est prévu en 2011.

Ces exemples montrent que le programme de sélection de blés de printemps d'Agroscope ACW, au service des besoins de notre agriculture, fournit régulièrement des géotypes permettant à notre partenaire DSP de diffuser ces obtentions dans un marché élargi. Ce programme de sélection est très complémentaire au programme de sélection du blé d'automne. L'un et l'autre sont des pools génétiques contribuant aux succès de nos variétés en Suisse.

Cécile Brabant, ACW Changins

Renseignements:

Cécile Brabant

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CP 1012, 1260 Nyon

E-mail: cecile.brabant@acw.admin.ch; tél. +41 22 363 47 27

www.agroscope.ch

Légende de la photo:

Sertori, nouvelle variété de blé de printemps résistante au froid (photo ACW)