

Synthèse variétale 2016

Une filière Soja sans OGM se développe dans la région.

Dans ce contexte particulier, la chambre d'agriculture de la Vienne, en partenariat avec Terres Inovia, teste pour la troisième année des variétés précoces « 00 ».

L'année 2016 est un fort rappel à l'ordre sur le choix des parcelles. Le besoin en eau de cette culture était aussi important cette année que pour le maïs. Le soja n'a pas mieux valorisé l'irrigation.

Les sojas en cultures sèches ont eu des rendements catastrophiques, même en sol profond, avec des rendements moyens inférieurs à 10 qx/ha dans la Vienne. Le stress hydrique était trop important dès le début floraison, et jusqu'à la récolte.

Il faut donc privilégier les parcelles irrigables pour cette culture. Les rendements des sojas irrigués sont décevants cette année avec des rendements moyens de 30 qx/ha, soit 7 qx de moins qu'en 2015.



Photothèque des Chambres d'agriculture

Présentation de l'expérimentation

14 variétés 00 ont été testées à Champniers, au nord de Civray, en situation irriguée et en terre de groie.

Le semis inoculé s'est déroulé le 17 mai avec un semoir combiné à céréales.
La densité de semis a été réglée à 600 000 grains par hectare.

La densité levée est de mauvaise qualité, avec une moyenne de 472 000 pieds/ha.

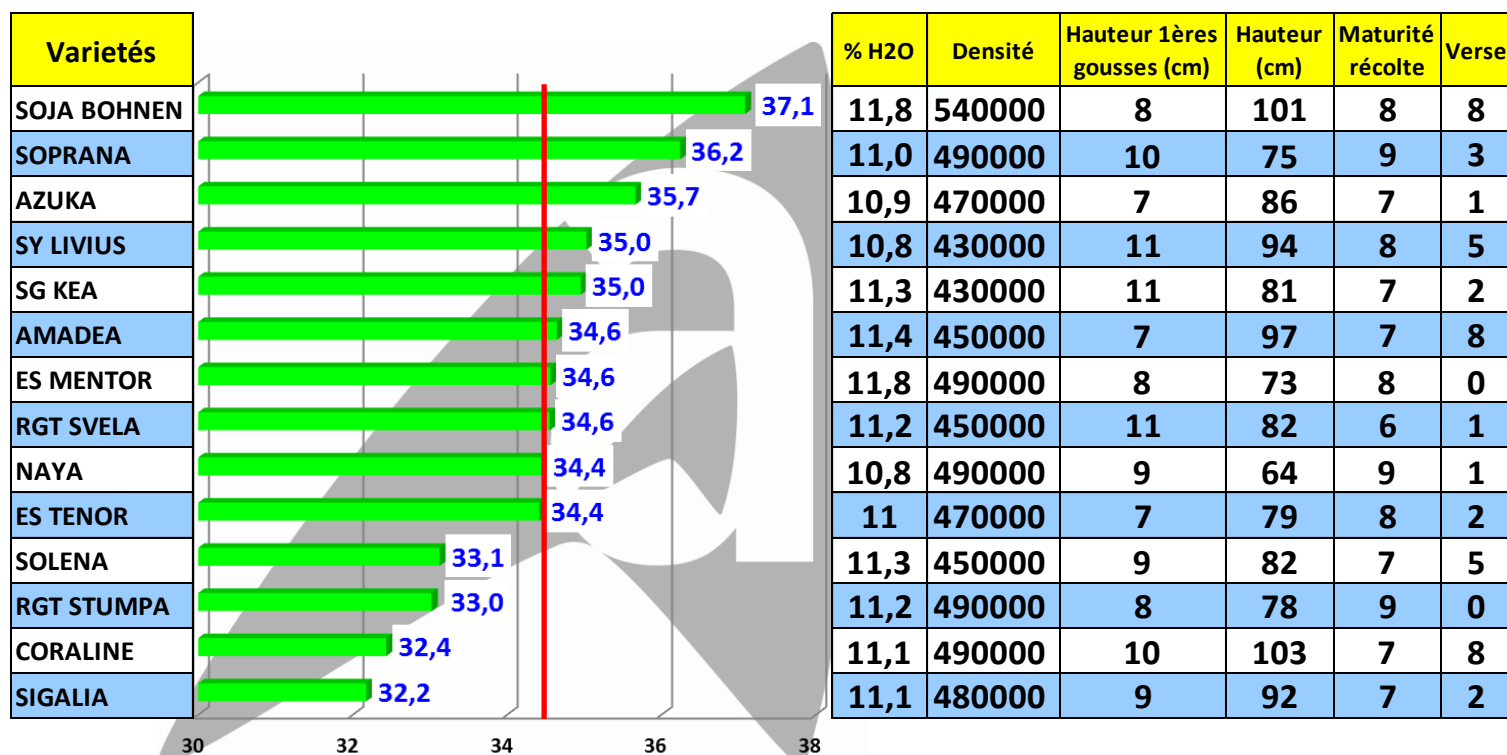
Le désherbage a été bien maîtrisé avec 1,4 L de MERCANTOR GOLD en post semis pré-levée, puis 0,5 L de PULSAR 40 avec 1 L de MIX-IN le 9 juin.

7 passages d'irrigation de 25 mm ont été réalisés, du 9 juillet (début floraison) au 31 août, soit un apport total de 175 mm.

La récolte s'est déroulée dans d'excellentes conditions le 28 septembre. Le rendement de la parcelle est de 34 quintaux. La perte à la récolte, par section des gousses du bas des plantes par la barre de coupe, a été mesurée dans la parcelle. Elle est de 4 qx/ha.

Des différences ont été observées sur le potentiel de rendement, la hauteur des premières gousses, la hauteur des plantes et la tenue des tiges.

Résultats



Moy : 34,5 qx

E.T. : 1,71 qx

C.V. : 4,98 %

Maturité de 1 à 10 avec 10 très mur
Verse de 1 à 10 avec 10 versé

Depuis 2 années d'expérimentation irriguée, 2 variétés se démarquent surtout par leur qualité de tenue de tige qui est un critère très important pour la récolte :

ES MENTOR : variété de référence 00, inscrite en 2009, très régulière en rendement et riche en protéine.

RGT STUMPA : variété 00 inscrite en 2015. Très bon en rendement en 2015. En retrait cette année, car récolté légèrement à sur-maturité. Quelques gosses du haut étaient éclatées.