

# Préconisations dates x densités semis BTH Bourgogne – Franche Comté 2012 / 2013

## L'implantation

### RÉPARTIR LES RISQUES LIÉS AU CLIMAT EN SEMANT DES VARIÉTÉS DE PRÉCOCITÉ DIFFÉRENTES À LA BONNE DATE

Bien que tributaire des conditions climatiques, les dates de semis doivent être choisies en fonction des exigences physiologiques des variétés retenues.

En effet, **semier trop tôt** fait partie des erreurs dont les conséquences peuvent être lourdes : dégâts de gel

d'épis sur les variétés très précoces à montaison, risque de verse et de développement des maladies sur les variétés les plus sensibles, contamination des plantes par des virus transmis par des pucerons et des cicadelles.

En revanche, **semier trop tard** est le plus souvent lié à des conditions climatiques limitantes. Néanmoins, c'est aussi s'exposer à des risques vis-à-vis du mode d'élaboration du rendement, tels que le gel hivernal, ou l'échaudage en fin de cycle.

1 <sup>er</sup> oct.	5 octobre	10 octobre	20 octobre	1 <sup>er</sup> novembre	10 novembre
BOREGAR – ALLEZ-Y					
		ORVANTIS – ALIXAN – PREMIO – SOKAL – PAKITO RUBISKO – CELLULE			
		APACHE – HYSTAR – EUCLIDE – HXTRA			
		ALTIGO – AREZZO – GONCOURT – ADHOC MUSIK – OREGRAIN – SY MOISSON			

*Les semis peuvent débuter 5 jours plus tôt dans les situations tardives ou d'altitude.*

### SEMER À LA BONNE DENSITÉ SELON LES CONDITIONS

La densité de semis, ou nombre de grains/m<sup>2</sup> implantés, sera définie selon la date de semis et l'état du

sol de chaque parcelle. En effet, plus le semis est tardif et/ou plus les conditions de sol sont médiocres,

plus la densité de semis sera revue à la hausse.

	Semis avant le 5/10	Semis du 5 au 20/10	semis après le 20/10
Bonnes conditions	230 - 270 grains/m <sup>2</sup>	280 - 320 grains/m <sup>2</sup>	330 - 370 grains/m <sup>2</sup>
Sols peu caillouteux	300 - 340 grains/m <sup>2</sup>	350 - 390 grains/m <sup>2</sup>	400 - 440 grains/m <sup>2</sup>
Sols très caillouteux	330 - 370 grains/m <sup>2</sup>	380 - 420 grains/m <sup>2</sup>	430 - 470 grains/m <sup>2</sup>
Sol humide	280 - 320 grains/m <sup>2</sup>	330 - 370 grains/m <sup>2</sup>	380 - 420 grains/m <sup>2</sup>
Sol très humide	310 - 350 grains/m <sup>2</sup>	360 - 400 grains/m <sup>2</sup>	410 - 450 grains/m <sup>2</sup>