



BLE TENDRE D'HIVER :

- Dates et densité de semis
- Désherbage : attention aux variétés sensibles au chlortoluron

BLÉ TENDRE D'HIVER

DATE ET DENSITÉ DE SEMIS

Les semis trop précoces sont exposés à plusieurs risques :

- Gel (<-4°C probable en février) en début montaison peut provoquer des pertes de tiges. Seules les variétés plus tardives à montaison peuvent être semées tôt.
- Pression maladies (piétin verse, piétin échaudage..) et ravageurs (pucerons d'automne) plus importante. Évitez de semer tôt vos blés/blés.
- Risque de verse accrue sur les variétés sensibles dû à un tallage important et une montaison jours courts favorisant l'élongation des 1ers entre nœuds.
- Salissement plus important des parcelles notamment en graminées. Pour les parcelles sales, privilégiez les variétés tolérantes *chlortoluron* pour vos semis précoces.

Pour toutes ces raisons, respectez les plages de semis des variétés même si le temps clément vous incite à démarrer tôt les chantiers. **La période optimale de semis est comprise entre le 20 octobre et le 15 novembre.**

Période de semis	Groies et champagnes (grains/m ²)	Limons et marais (grains/m ²)
Avant le 20/10 (déconseillée)	220 à 260	160 à 200
Entre le 20/10 et le 5/11	240 à 300	180 à 240
Entre le 5/11 et le 30/11	+ 1% par jour de retard	
Au-delà du 1/12	330 à 380	300 à 350

Les densités indiquées tiennent compte d'une germination de 95 % des semences et d'un taux de perte de 10%.

La densité est la même quelle que soit la variété. C'est la date de semis qui détermine la densité. Pour les variétés de blé hybrides, les densités de semis peuvent être réduites de 30 à 40 % par rapport aux variétés classiques (surcoût de la semence et capacité de tallage plus importante).

$$kg/ha = \frac{Nb \text{ grain}/m^2 \times PMG \text{ (g)}}{100}$$

Pour les parcelles avec des programmes herbicides agressifs pour la culture, augmentez votre densité de 10 % et enterrez plus profondément vos grains (2 à 3 cm).

En cas de désherbage mécanique prévu, augmentez la densité de 20 % pour un semis de profondeur 3 cm.

Source : Cultur'Flash n°40

Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

DÉSHÉBAGE

Pour le bon fonctionnement des herbicides racinaires (appliqués en pré-levée ou en post levée 1-3f),

il est impératif de semer sur des terrains sans graminées levées.

Sur les parcelles qui ont été déchaumées et qui ont reverdi, il ne faudra pas compter sur le déchaumage superficiel pour les détruire, il ne reste que 2 solutions : intervenir avec du glyphosate ou labourer.

Vu les quantités d'eau qui sont tombé sur des parcelles déjà travaillées, il faudra être « **très patient** », et, pour ceux qui le peuvent, il faudra commencer par reprendre la charrue en attendant que les autres parcelles se ressuient pour les semer avec du travail superficiel.



Attention aux variétés sensibles au chlortoluron

En gras : Nouvelles variétés

En rouge : Variétés « sensibles » ne pouvant recevoir 500 g/ha de CTU

En bleu : Variétés « sensibles » pouvant recevoir 500 g/ha de CTU

* : Source Adama

Abaque	Bergamo	Fioretto	Lithium	Parador	Salvador
Accolade	Biancor	Flaubert	Lona	Perceval	Scipion
Adriatic	Bienfait*	Florence Aurore	Lord	Perfector	Scor
Advisor	Biplan	Foxyl*	Luminon*	Phare	Sifor
Aigle	Cadenza	Frelon	Manital	Player	Sobred
Akamar	Calcio	Fripon	Marcopolo	PR22R28	Sollario
Akilin	Cameleon	Fronton	Maris-hunstman	Premio	Solognac
Aldric	Campesino	Gallixe*	Maxence	Racine	Solution
Alixan	Capnor	Garcia	Maxwell	Raspail	Sothys CS
Alizeo	Carre	Ghayta*	Mendel	Razzano	Soverdo CS
Alliance	Catalan	Gotik	Mercato	Reciprosc	Sponsor
Allister	Cavalino	Hausmann	Mercury	Récital	Starway
Altria	Celestin	Hekto	Meunier	RGT Ampiezzo	Sy Alteo
Amador	Centurion	Hipster	Mirabeau	RGT Celesto	Sy Bascule
Ambello	Collector	Hybello	Mireor	RGT Conekto	Sy Moisson*
Amerigo	Comilfo	Hybiza*	Miroir	RGT Cysteo	Tamaro
Amundsen	Comodor	Hybred	Modern	RGT Djoko	Tibet
Apanage	Concret	Hyclick*	Montalto	RGT Forzano	Timing
Aplomb	Cordiale	Hypnotic	Murail	RGT Frenezio	Trapez
Arbon	Costello*	Hypodrom*	Nogal	RGT Goldeno	Trémie
Ardelor	Crusoe	Hyscore	Norway	RGT Krypto	Trianon
Arkeos	Descartes	Izalco CS*	Obiwan	RGT Lexio	Triumph*
Armada	Diamento	Jaceo	Oceano	RGT Mondio*	Triso
Artagnan	Divin	Kalahari	Olbia	RGT Percuto	Trublion
Atlass	Donjon*	Kalango	Ortolan	RGT Producto	Valdo
Aubusson	Epidoc	Karillon	Ovalie CS	RGT Tekno	Verlaine
Autan	Falado	KWS Prolog	Pactole	RGT Velasko	
Avantage	Fanion	Lavoisier*	Paladain	RGT Vivendo	
Aymeric	Farmeur	LG Altamont*	Panifor	Rosario	
Azimut	Feria	LG Asconia	Papagneno	Royssac	
Barbade	Figaro	Lipari	Papillon	Rubisko	

Toutes autres variétés que celles citées dans ces tableaux n'ont pas fait l'objet d'expérimentation.

En conséquence, il conviendra d'éviter l'emploi du chlortoluron à 1800g sur ces variétés.

Source : Arvalis

Avant tout traitement phytosanitaire vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>
BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>