

L'itinéraire d'une parcelle

Décisions et modalités d'intervention	Rendez-vous	Commentaires
<p>Eviter les précédents blé et maïs autant que possible.</p> <p>Choisir une variété résistante aux maladies et à la verse.</p> <p>Utiliser un traitement de semences contre la carie et si besoin contre la mouche grise et la fonte des semis.</p> <p>Densité : 180 grains/m² + 2 grains/f/m².</p> <p>Semer une placette en double densité (100 m²).</p>	<p>Avant de semer</p> <p>Semis après le 20 octobre</p>	<ul style="list-style-type: none">- Limiter les risques fusariose derrière maïs, maladies du pied et enherbement derrière blé en labourant.- Le Gaucho® ne se justifie pas à ces dates de semis.- Cette densité limite les risques verse et maladies sans pénaliser le potentiel.- La placette à double densité sert à déterminer la date du premier apport d'azote.
<p>Surveiller les pucerons (vecteur de JNO). Seuil : 10 % de pieds porteurs ou présence pendant plus de 10 jours.</p>	<p>De levée à fin novembre</p>	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser des pièges attractifs pour faciliter l'observation.- En pratique, une intervention est rarement utile.
<p>Premier apport de 30 à 50 unités d'azote (jamais avant le 15 février).</p>	<p>Fin tallage</p>	<ul style="list-style-type: none">- Intervenir quand une différence de couleur est observée entre la placette double densité et le reste de la parcelle.
<p>Désherbage habituel.</p> <p>Pas de régulateur de croissance.</p>		<ul style="list-style-type: none">- Diversifier la rotation et alterner culture d'automne / culture d'hiver.- Privilégier l'alternance des familles chimiques dans la rotation (gestion des résistances).- Utiliser des moyens de lutte agronomiques (déchaumage, labour, faux-semis...).- Cette conduite génère un risque de verse inférieur à une conduite « observation-décision » ou systématique avec régulateur.
<p>2^{ème} apport d'azote.</p> <p>Réserver 40 unités pour le dernier apport.</p>	<p>Début montaison</p>	<ul style="list-style-type: none">- La dose totale est calculée pour un objectif basé sur un rendement atteint une année sur 2 et plafonné à 95 quintaux.
<p>Surveiller l'oïdium : intervenir si 50% des 3 dernières feuilles portent plus de 10 pustules.</p>	<p>A partir de début montaison</p>	<ul style="list-style-type: none">- Si le seuil est atteint, traiter avec un anti-oïdium à demi-dose.

blé en protection intégrée

Décisions et modalités d'intervention	Rendez-vous	Commentaires
<p>Surveiller le piétin verse : intervenir si plus de 35% des tiges sont touchées.</p> <p>Surveiller la rouille jaune : intervenir dès la détection des premiers symptômes.</p> <p>Surveiller la septoriose jusqu'à gonflement : intervenir si 50% des f3 sont touchées (10% de la surface foliaire).</p>	<p>1 nœud</p> <p>2 nœuds</p>	<ul style="list-style-type: none">- Si le seuil est atteint, traiter avec une pleine dose d'un produit performant.- Si le seuil est atteint, traiter à 2/3 de dose d'un produit performant.- Si le seuil est atteint avant la sortie de la dernière feuille, traiter avec une demi-dose d'association strobilurine-triazole et prévoir une deuxième intervention au gonflement.
<p>Réaliser un test de nutrition azotée Jubil Pro®.</p> <p>Apport de 40 unités d'azote ou de la dose Jubil Pro® (protéines).</p>	<p>2 nœuds à sortie Dernière feuille</p> <p>Dernière feuille</p>	<ul style="list-style-type: none">- Fortement recommandé dans les parcelles à potentiel de fourniture en azote élevé.- A dose totale égale, le fractionnement d'azote et l'apport tardif permettent d'améliorer le rendement, la qualité et de limiter le risque de verse.
<p>Si aucun traitement depuis 2N.</p> <p>Fin des traitements fongicides.</p>	<p>Dernière feuille ligulée</p>	<ul style="list-style-type: none">- Traiter avec une association strobilurine-triazole à 1/3 de dose.- Pas de traitement contre la fusariose. Le risque est limité par le choix variétal, le travail du sol et le précédent.
<p>Surveiller les pucerons et traiter si un épi sur 2 est colonisé.</p>	<p>Post épiaison</p>	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser un produit ayant un label abeille.- Sur les variétés barbues, un traitement se justifie rarement.

Cet itinéraire technique est à adapter dans les types de sols suivants :
cranettes, sables brûlants, argilo-calcaires superficiels...