

Conseils de saison

Après un automne très humide, l'hiver est arrivé précipitant nos territoires dans un froid glacial dès le 5 janvier.

Agronomie

Depuis le Jour de l'An, l'absence de pluie notable et l'arrivée du froid ont permis, ou sont favorables à la :

- Reprise des sols et semis (combiné ou pas) pour mettre en place les orges, triticales, blé de type hiver



(RENAN), 1/2 hiver (orge DIADEM) et 1/2 alternatif (PR22).

• Gestion des semis :

3 Les graines seront semées de 1,5 à 2 cm et bien recouvertes (attendre 2 jours pour passer la herse étrille)

3 Les densités augmentées de 30 % c'est-à-dire :

- blé : 450 g/m²,
- tritiale : 400 g/m²,
- orge : 350 à 400 g/m²

3 Après le 15-20 janvier ne semer que des blés, orges et triticales alternatifs «ex : bienvenu, greina, lona, triso».

• Reprise des labours sur argilo calcaire gelé, avec chisel, forescar, cultivateurs équipés de roues de jauge. Grâce au gel qui rend ces sols habituellement soufflés, porteurs, les grosses puissances peuvent évoluer aussi bien qu'en été.

3 L'avantage est d'assurer une profondeur de travail régulière de 10 à 18 cm, un débit de chantier important, avec une vitesse supérieure à 5 km/h, favorable à la vibration des

dents «queue de cochon» ou aidées d'un ressort.

3 L'effet attendu est un écrêtage des labours, une division et une remontée des mottes profondes non soumises au gel, le retournement des mottes et des herbes favorisant l'exposition des

collets et des racines au gel.

• **Fertilisation** : sur les précédents laissant peu de reliquats azotés, tournesol, sorgho, soja, il est judicieux d'effectuer le premier apport d'azote sur céréales ou colza si rien n'a pu être épandu avant semis. Les fournisseurs locaux disposent de poudre d'os à un prix raisonnable (160 €/tonne environ) titrant 8 N - 12P - 1 K - 2 4 Ca.

Trois entrepreneurs et plusieurs coopératives ou cuma (82) proposent des épandages ou des épandeurs à vis pour un coût modéré à la tonne ou à l'hectare.

Toutefois, l'agriculteur doit parfois assurer le chargement (avec un chargeur frontal).

La Chambre d'Agriculture organise, sur ce thème, une demi-journée de formation le 3 mars après-midi en Lomagne. Pour une meilleure organisation, nous vous demandons de prendre contact avec le secrétariat pour vous inscrire.



• Eviter les périodes de grands gels (températures prises au vent inférieures à - 3°C) **pour vos travaux de taille**. Les séateurs motorisés provoquent des éclatement de bois, favorables aux champignons (vigne) et aux bactéries (fruitiers). D'autre part, appliquer en suivant du mastic sur les grosses plaies de taille.

• Retenez que l'hiver est la meilleure période pour **fumer vos parcelles**. Le froid, la pluie sont favorables aux champignons lignivores et aux bactéries cellulolytiques de surface qui décomposent fumier, sciure et compost sans perte d'azote par volatilisation d'ammoniac (au-dessus de 12 - 15°C).

• Par contre **retardez les apports de lisier** en sols nus jusqu'à la veille des semis et plantations.

• **Profitez de l'hiver pour établir vos plans de fumure**, rechercher et commander des fertilisants à bas coûts. Les possibilités existent. Elles sont nombreuses et nécessitent une organisation rigoureuse mais aussi une anticipation liée à la production faible dans le gers de fertilisants organiques (effluents d'élevage).

Ne confondez pas plafond d'azote issu des élevages (170 U en moyenne sur l'exploitation par année) et besoins des cultures exigeantes en N (légumes, feuilles - maïs) ; ces derniers seront aussi satisfaits par des sous-produits des industries alimentaires : vinasses de betterave - plumes - poils - sang et os pulvérisés, non concernés par le plafond lié aux effluents (voir courrier du ministère de l'environnement disponible à la Chambre d'Agriculture du Gers, comme justificatif auprès de votre contrôleur bio).

• En maraîchage, il est temps de commander ses plants pour les futures plantations (2 fournisseurs bio sur le Gers, d'autres présents en Lot-et-Garonne). En matière d'appui ou de diagnostic technique maraîcher, une conseillère régionale bio peut vous accompagner (contact auprès de Jean Arino, conseiller bio à la Chambre d'Agriculture du Gers - tél 05.62.61.77.50).

• Traitements d'hiver

Ne négligez pas les protections par pulvérisation à base de cuivre et de

Cultures spéciales



bouillie nantaise (polysulfure de calcium) avant débourrement contre les bactéries et champignons parasites des cultures perennes. Ces deux produits ont besoin de pluie pour libérer les matières actives, utilisez-les en préventif.

• **Les huiles de pétrole**, dites huiles minérales, sont les seuls produits autorisés au débourrement contre les oeufs et larves de parasites en bio. Selon les espèces, positionnez les traitements aux stades recommandés.

• Travail du sol

3 Si vous n'avez pas choisi l'enherbement du rang, préparer vos vignes et vergers au passage de la décaillonneuse dès février, dès la fin des froids, par un déchaussage à

la vigneronne ou au disque.

3 Sur plantation : le paillage avec le BRF donne de bons résultats (bois raméal fragmenté) rapprochez-vous des producteurs locaux (municipalités - DDE - exploitants forestiers) pour réserver des volumes importants : 200 à 400 m³ à l'hectare en plein. Vous pouvez aussi le fabriquer lors de vos coupes de bois de chauffage.

3 En maraîchage : ce produit sert de paillage mais aussi de régénérateur de sols fatigués contre phoma - fusariose - sclérotinia - bactérioses et autres. En Belgique, au Canada et en Suisse, cette démarche se développe et tend à remplacer l'ECOBUAGE aujourd'hui prohibé.



N'oubliez pas les formations proposées par la Chambre d'Agriculture du Gers : Conversion à l'agriculture biologique, mise en marché des produits de l'agriculture biologique. Renseignez-vous auprès de votre technicien.

Pour tous renseignements, contacter la Chambre d'Agriculture du Gers, Agriculture Biologique, Jean Arino - Tél. 05.62.61.77.13