

Chers agriculteurs,

Une mise en cultures bien pensée est toujours payante et se confirme tout particulièrement cette année, au vu des conditions climatiques de ce printemps. Des apports d'azote précoces et généreux, avec magnésium, soufre et oligos ont eu raison d'un climat maussade et ont permis aux cultures de bien prospérer.

Déjà une nouvelle saison s'annonce et quelques réflexions sont nécessaires avant la planification des achats d'engrais. **Nous vous recommandons de vous concentrer en premier lieu sur vos expériences et connaissances acquises. Ces données sont très précieuses pour votre entreprise, car elles sont le résultat d'une pratique sur le long terme. Les critères de qualité deviennent de plus en plus élevés et exigent donc des fertilisants avec des formulations spécialement adaptées aux exigences de la culture.**

Exploitation: Degen Jürg + Marianne, 4133 Pratteln/BL

Production laitière avec grandes cultures et entreprise de travaux agricoles.

Cultures : 10ha blé d'automne, 2ha colza, 8ha maïs ensilage, 34ha prairies et pâturages.



Image: Prairie artif. UFA 330 en 1^{ère} année d'exploitation.
La 3^e coupe est à ce stade le 22 juin.

Quelles sont vos expériences avec l'engrais **2 x 15 PLUS** en cultures fourragères ?

Notre lisier complet de bovin est riche et affiche une teneur en potasse élevée. Avec 2-3 purinages à 30m³/ha, les besoins en potasse sont largement couverts, ce que confirment nos analyses de sol. En regard d'une forte intensité d'utilisation (5-6 coupes), il nous manque de l'azote, du phosphore et du magnésium.

Le 2x15 PLUS est donc parfaitement adapté à cette situation. Avec cette formule sans potasse, nous couvrons tous les besoins en azote, phosphore, magnésium et soufre en un seul passage.

Nos analyses de fourrage confirment le bien fondé de ce choix par une excellente teneur protéique et une bonne teneur en P et Mg dans la Ms du fourrage. En outre, j'ai constaté que cette fertilisation influe positivement l'équilibre botanique de l'herbage (trèfle/graminées).

Exploitation: Lehmann Norbert + Beatrice, 3185 Schmiten/FR

Grandes cultures et vaches allaitantes

Cultures : 8ha blé sélection, 5ha orge sélection, 1,7ha avoine sélection, 4ha pdt sélection, 2ha pdt consommation, 4ha colza, 2ha maïs d'ensilage, 12ha prairies artificielles et pâturage.



Image: Blé Zinal avec des épis magnifiques et remplis de haut en bas.

Depuis plusieurs années, vous appliquez avec succès la "stratégie de fumure AGROline" en culture céréalière. Quels sont, d'après vous les principaux avantages de ce choix ?

Sur pommes de terre et colza nous ne faisons, en matière de fumure et protection des plantes, aucun compromis. Cela nous offre de plus un précédent cultural de blé où nous pouvons renoncer à une fumure de fond, épargnant de facto coûts et temps de travail. **La formule d'AGROline est la solution parfaite sur notre entreprise. Aussi tôt que possible nous apportons l'azote sur le blé avec le Nitrate SULFO Mg 25 de LONZA. S'ensuit alors, après env. 2-3 semaines, une application de 200 kg/ha de SUPLESAN. J'ai eu la chance, cette année, d'apporter le SUPLESAN juste avant les dernières précipitations qui ont précédé la sécheresse d'avril.** Cette stratégie me convient, car je peux apporter, alors que les sols sont encore froids, l'azote du Nitrate SULFO Mg et le SUPLESAN sous une forme rapidement assimilable par la plante.

Exploitation : Weber Hans + Rosmarie, 3266 Wiler/BE

Production laitière et grandes cultures

Cultures: 9ha pommes de terre, 5ha blé, 2ha orge, 3,7ha bett. sucrières, 2,7ha maïs silo, 8,5ha prairies art. et pâturages



Image : Champ de Pdt, Lady Rosetta, écartement 23cm, mise en place All-in-One.

Les frais de production de la pomme de terre sont très élevés. Quelles expériences tirez-vous de la formulation du Sulfate d'amm PLUS, en 2010 ?

La culture des pommes de terre a une grande importance dans notre entreprise. L'investissement/ha est conséquent, et épargner sur la fumure ne serait pas sage.

Pour ces raisons, nous choisissons des engrais qui, outre les fertilisants de base, contiennent beaucoup d'oligo-éléments. Avec PATADOR, le Sulfate d'ammoniaque Plus et la Potasse magnésienne Plus, nous couvrons les besoins globaux de la plante sans avoir recours en plus à une fumure foliaire.

Ces 3 engrais font de cette culture un précédent bien approvisionné pour la culture suivante. Cette année, nous avons adopté la méthode de culture All-in-One. Avec ce système, nous avons atteint plusieurs buts; les pommes de terre sont bien enfouies au centre du terreau donc, moins de tubercules verts et un meilleur bilan hydrologique. Une question reste en suspens: que se passerait-il avec un printemps trempé ?

Exploitation : Scheurer Hansruedi + Claudia, 2540 Granges/SO

Grandes cultures et entreprise de travaux agricoles

Cultures: 9ha blé, 3ha colza, 4ha maïs d'ensilage, 7ha, better. sucrières, 2ha Pdt industrielles, 2ha haricots conserve..



Image: Colza de la variété hybride Visby, avec des siliques bien remplis.

Une observation constante du colza est la clé de la réussite de votre colza!

Mais vos rendements, M Scheurer, sont, en général, au dessus de la moyenne; quel est votre secret ?

Le B-a-Ba de la culture du colza est un lit de semences irréprochable et bien reposé. Le labour doit se faire en conditions optimales et éviter les situations humides. Cela pourrait préteriter le développement des racines pivotantes du colza.

Pour la suite, une densité de semis basse (25 g/a) selon PMG figurant sur le sac. En automne, si le colza est suffisamment épanoui, appliquer un fongicide (phoma).

Au printemps, apporter très tôt un Nitrate d'amm. boriqé LONZA et, déjà 15 jours plus tard, revenir avec un deuxième apport d'azote avec le Sulfate d'ammoniaque Mg PLUS. Avec ces fumures, les besoins du colza sont entièrement couverts, y.c. en soufre et oligos, ce qui est très important. Une fumure foliaire devient superflue.

Le méligèthe et le charançon ne feront l'objet d'une intervention qu'en cas de pression préjudiciable.

Les déclarations de ces agriculteurs confirment qu'une bonne stratégie de fumure et de protection de la plante sont les fondements d'un bon rendement. Mais il sied de ne jamais oublier l'influence énorme du temps qu'il fait ! **Après ces considérations, rappelons que la fumure "au bon moment et en quantité correcte" reste l'élément qui mérite toute votre attention.**

Nous remercions nos quatre chefs d'entreprise pour leur confiance et pour les informations significatives relatives à leurs cultures. Nous vous souhaitons à tous tout le meilleur dans la conduite de vos travaux aux champs et à la ferme.

Les nouvelles normes de fumure (GRUDAF 2009) seront applicables dès le 1er octobre 2010. Nos collaborateurs sont à votre disposition. Un coup de fil, c'est si fertile !

AGROline SA, Innere Margarethenstr. 7, 4051 Bâle, – Tel. 061 270 95 55 – www.agroline.ch