

Fertilisation, y'a plus de saisons ?

L'automne est la période idéale pour nourrir les gazons. Mais en ces temps d'incertitude climatique, marqués par des étés caniculaires, parfois tardifs, et des températures clémentes jusqu'à la fin de l'année, certains s'interrogent : quand fertiliser ? Avec quels engrais ? Quel ratio NPK ?... Réponses d'experts.



Fertiliser à la fin de l'automne/début hiver avec des engrais de qualité permet au gazon d'accumuler des réserves et de démarrer plus facilement au printemps suivant. Le couvert engazonné ne sera que plus résistant aux différents stress.

La fertilisation d'automne concerne deux périodes. "Début septembre, pour 'relancer' le gazon, et fin d'automne - lorsque la température du sol est inférieure à 10 °C - pour favoriser la mise en réserve des nutriments et assurer une bonne reprise du gazon au printemps suivant", expose Nicolas Sargis, chef de marché de l'entreprise Les Gazons De France. C'est la règle. Seulement voilà : les chaleurs estivales empiètent de plus en plus sur l'automne, les précipitations abondent ou font défaut... "Il n'y a plus de saisons ! Ce vieil adage est d'autant plus d'actualité compte tenu du changement climatique que l'on constate et subit depuis plusieurs années maintenant", note Jean-François Cappeau, responsable marché espaces verts chez Hello Nature (Italpollina). Mais pas de quoi, d'après les experts, bouleverser la fertilisation d'automne... Au contraire, elle s'impose plus que jamais !

S'adapter

"Notre métier, c'est de nous adapter ! C'est pourquoi, même si les températures restent clémentes et se prolongent, l'objectif est d'accompagner le gazon par la fertilisation. Tant que le gazon est poussant, on le nourrit!", prône Thierry Girault, responsable technique chez ICL. La fertilisation automnale est donc essentielle. Et cette année ne fait pas exception. "Le contexte climatique que nous avons vécu depuis ces derniers mois (pluie intense), a provoqué des lessivages importants et une pousse continue du gazon. Conjugué aux stress biotiques (liés aux conditions environnementales) et abiotiques (liés aux pathogènes et ravageurs), cela nécessite un renforcement des gazons pour les accompagner. L'enjeu de la nutrition raisonnée est de maintenir un programme de fertilisation renforcée. Pour cela, nous préconisons de maintenir la fréquence des apports d'engrais à l'automne", développe Christian Dambrune, référent espaces verts

chez le fabricant d'engrais Frayssinet. Toute la question est : quand fertiliser dans le contexte climatique actuel ? Frédéric Goubisky, gérant d'Echo-Vert Normandie, donne des précisions : *"Il n'est pas nécessaire de décaler la fertilisation, mais plutôt de s'adapter ! Dans l'idéal, il faut fertiliser au moins trois à quatre semaines avant le repos végétatif. Cependant, toutes les plantes n'ayant le même zéro végétatif, la connaissance de la flore présente est nécessaire"*. Pour information, le zéro végétatif d'un ray-grass est compris entre 2 et 4 °C, tandis que celui d'une fétuque élevée se situe entre 0 et 2 °C. Par conséquent, anticiper l'évolution climatique permet d'ajuster au mieux les apports d'engrais.

C'est indispensable !

Les arguments en faveur de la fertilisation d'automne sont nombreux :

- densifier le gazon. *"Plus un gazon est densifié, moins vous aurez d'herbes indésirables, de mousses et de zones dénudées au printemps suivant"*, assure Thierry Girault ;
- 'revitaliser' le gazon. *"Comme en santé humaine, il faut être en forme pour bien passer l'hiver"*, justifie Amélie Brunato, gérante d'Echo-Vert Occitanie, avant de poursuivre : *"Il faut respecter cette logique. Plus on est en forme, plus on résiste aux attaques diverses ! Donc bien nourrir les gazons en automne leur permet d'accumuler des réserves avant de subir le froid, les excès d'eau et autres aléas climatiques. Les tontes sont également impactantes sur les gazons, il faut donc amasser assez de réserves pour relancer les flux de sève."* ;
- renforcer le système racinaire. Objectif : favoriser l'ancrage des racines en profondeur et ainsi prospecter un volume plus important de sol et d'eau.



Un gazon fertilisé à l'automne est l'assurance d'un gazon bien dense où herbes indésirables, mousses et lichens n'ont pas leur place.



Substrats et Solutions pour l'Aménagement Paysager

Pour répondre aux enjeux environnementaux, Premier Tech propose des solutions techniques pour l'aménagement paysager.

40
ans

D'EXPERTISE EN
INGRÉDIENTS ACTIFS.

Nos substrats enrichis en biostimulants favorisent un développement optimal des végétaux même en situation de stress.

Solutions perméables

Pavé Vert®



Chaussée Végétale®



Substrats

Plantation



Toitures végétalisées



“Faire l’impasse sur la fertilisation d’automne risque d’entraîner des répercussions sur la saison suivante, entraînant une faiblesse du gazon et donc une mauvaise tenue, voire une sensibilité accrue aux maladies”, prévient Nicolas Sargis.

“Bien sûr que le gazon a besoin d’être nourri à l’automne”, confirme Stéphane Grolleau, chef de marché espaces vert chez Compo Expert France. “C’est un être vivant. Pour cette raison, il doit s’alimenter de manière adaptée. A l’automne toutes les compétitions sportives ont repris et les gazons sportifs sont sollicités chaque semaine pour les entraînements ou les matchs. En parallèle, on se dirige doucement vers une période moins favorable à leur croissance. Si on rate la période automnale pour rendre ce gazon vigoureux, alors ce gazon subira de fortes dégradations pendant l’hiver : perte de densité, déformation de la surface de jeu, envahissement par des adventices, compaction... Inspirons-nous de la nature : si les ours ou les marmottes se nourrissent abondamment avant d’hiver ou si les écureuils font des réserves de nourriture à partir de septembre, c’est bien pour affronter l’hiver de la meilleure des manières ! Alors faisons la même chose avec nos gazons : l’automne est le moment idéal pour leur faire accumuler des réserves afin d’affronter avec force les frimas de l’hiver !”

“Certains biostimulants régénèrent le microbiote du sol et favorisent les micro-organismes bénéfiques au gazon, le rendant moins sensible aux différents stress”

Fertilisation d’automne, fertilisation potassique ?

Abondant dans les organes des jeunes gazons, le phosphore favorise le développement du système racinaire au début de la végétation. Il assure également la multiplication cellulaire et améliore la rigidité des tissus, rendant les coupes plus qualitatives. *“Le potassium prépare les gazons à la période hivernale tout en régulant l’alimentation hydrique durant les périodes de fortes chaleurs”,* ajoute Jean-François Cappeau. En automne, les sols sont encore chauds et les micro-organismes présents favorisent aussi la minéralisation des engrais. La fertilisation potassique automnale participe donc à un équilibre vertueux.

Toute carence est donc à éviter. Une carence en phosphore s’observe par un feuillage plus sombre et par la formation de pigments rouges dans les tissus foliaires. Les feuilles ont également tendance à s’amincir et à s’enrouler sur elles-mêmes. D’où l’intérêt, si possible, de réaliser une analyse de sol.

On l’aura compris, le phosphore est essentiel lors d’une fertilisation d’automne. Il favorise le développement racinaire avant la période des stress hivernaux *“Le ration NPK de base est toutefois de 3 -1 - 2. Des apports riche en phosphore peuvent être programmé ponctuellement afin de ‘booster’ les racines. Le phosphore est un élément indispensable”,* précise Thierry Girault.

Intérêt des biostimulants (homologués)

“Les biostimulants sont complémentaires des engrais et participent activement au fonctionnement physiologique du gazon”, affirme Christian Dambrune, avant de se justifier : *“Les intérêts des biostimulants durant la période automnale sont nombreux : renforcement de la plante face aux stress abiotiques, compensation du manque de luminosité par activation de la photosynthèse, et stimulation du système racinaire pour activation de la photosynthèse, et stimulation du système racinaire pour un meilleur ancrage”.* En effet, bien que la croissance du système foliaire soit ralentie à l’automne, le système racinaire reste bien actif. Apporter un biostimulant à l’automne, développant le système racinaire, aidera donc le gazon à faire ses réserves pour l’hiver. *“C’est également la*

période durant laquelle les bactéries du sol, qui transforment l’azote pour le rendre assimilable, sont moins actives du fait des températures plus basses du sol. Mais certains biostimulants régénèrent le microbiote du sol et favorisent les micro-organismes bénéfiques au gazon, le rendant moins sensible aux différents stress”, complète Nicolas Sargis. Les biostimulants se présentent sous forme d’algues, de peptides d’origine végétale, d’acides aminés, humiques, fulviques... Et les références sur le marché sont nombreuses. Malheureusement, trop peu de gestionnaires d’espaces verts ont recours aux biostimulants sur les gazons. Or, ce sont des alliés précieux pour obtenir de beaux gazons, bien verts et résistants. Se saisir des biostimulants, en compléments des engrais, est désormais entre vos mains...

A retenir

- la fertilisation d’automne concerne deux périodes : début septembre et fin d’automne/début hiver ;
- faire l’impasse sur la fertilisation d’automne risque d’entraîner des répercussions sur la saison suivante, entraînant une faiblesse du gazon et donc une mauvaise tenue, voire une sensibilité accrue aux maladies ;
- dans le contexte climatique actuel, la fertilisation s’impose plus que jamais pour renforcer les gazons ;
- bien nourrir les gazons en automne leur permet d’accumuler des réserves ;
- idéalement, il faut fertiliser au moins trois à quatre semaines avant le repos végétatif du gazon ;
- les biostimulants sont complémentaires des engrais.

3 -1- 2

Le ratio NPK de base lors d’une fertilisation annuelle est de 3 -1 -2. Mais tout dépend des analyses de sol.



Le phosphore est essentiel au cours d’une fertilisation d’automne. Il favorise la croissance de la rhizosphère avant les frimas de l’hiver.