



SOLU'CONTROL
SOIGNER ET FERTILISER



ENGRAIS SPÉCIAL BUIS

Pyrale du buis

NPK : 5-4-9 + 11 CaO + 2,5 MgO + 14 SO₃

FORMULATION DE TRÈS HAUTE QUALITÉ



Granulés de 1 à 3 mm
Libération lente

FAVORISE LE DÉVELOPPEMENT DU FEUILLAGE

- **Azote organique (N : 5,00%)** : Régénération du feuillage endommagé. Favorise une reprise rapide de la croissance verte après une défoliation causée par la pyrale du buis.
- **Phosphore (P : 4,00%)** : Soutient le développement des racines, crucial pour des buis affaiblis qui doivent puiser efficacement les nutriments du sol.
- **Potassium (K : 9,00%)** : Améliore la résistance des buis face aux futurs stress, qu'ils soient liés à des parasites, la pyrale, des maladies ou des conditions climatiques.
- **Calcium (Ca : 11,00%)** : Renforce la structure cellulaire, favorisant la robustesse des feuilles et des tiges, et améliore l'absorption des nutriments.
- **Magnésium (Mg : 2,5%)** : Essentiel pour la photosynthèse et pour retrouver un feuillage dense et vert.
- **Soufre (SO₃ : 14 %)** : Participe au métabolisme des plantes et favorise leur résistance naturelle face aux stress environnementaux, contribuant à un développement optimal.

SOLU.FR
TOUTPOURLESNUISIBLES.COM
PENNTYBIO.COM

Traiter juste. protéger mieux

K3D SARL - 04 74 05 25 56

31 allée de la Poste, 42470 Saint Symphorien de Lay
Siret : 499 312 023 | N° agrément : RH02399

info@solu.fr

Engrais Buis - Protection contre la Pyrale du buis

Présentation de la Pyrale du buis et ses dégâts



La Pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) est un papillon originaire d'Asie qui cause des dégâts considérables sur les buis. Les chenilles de la Pyrale se nourrissent exclusivement des feuilles et de l'écorce verte des buis, entraînant une défoliation rapide et un affaiblissement de la plante. En l'absence de traitement, les buis peuvent mourir en quelques semaines.

Les principaux signes d'infestation sont :

- Feuillage jauni ou séché.
- Présence de toiles et de chenilles vertes à bandes noires.
- Apparition de zones dénudées sur les buis.

Les méthodes de lutte

Pour contrôler la Pyrale et limiter ses dégâts, plusieurs approches peuvent être combinées :

a) Détection

Inspectez régulièrement vos buis, en particulier au printemps et en été, pour repérer les chenilles et les dégâts précoces. Utilisez des pièges à phéromones pour détecter la présence des papillons.

b) Traitement au *Bacillus thuringiensis* (BTK)

Le BTK est une bactérie naturelle qui cible les chenilles sans nuire aux autres insectes. Appliquez-le sur le feuillage lorsque les chenilles sont actives. Répétez le traitement toutes les 2 à 3 semaines en cas de forte infestation.

c) Piégeage des papillons

Installez des pièges à phéromones pour capturer les papillons adultes et réduire les futures générations.

d) Nettoyage des buis

Taillez les parties infestées et éliminez les chenilles manuellement. Brûlez les débris ou jetez-les dans des sacs hermétiques pour empêcher la propagation.



L'intérêt de l'engrais en préventif

L'utilisation régulière de l'engrais spécial buis permet de renforcer les buis face aux agressions de la Pyrale et d'autres stress.

Nombre d'applications par an

Pour un effet préventif optimal, appliquez l'engrais deux fois par an :

- Au printemps : Pour favoriser la reprise de la croissance après l'hiver.
- En automne : Pour préparer les buis à passer l'hiver dans les meilleures conditions.

Dosage préventif

Utilisez 40 g à 50 g par mètre carré, en fonction de la taille des buis. Répartissez l'engrais uniformément autour du pied, incorporez-légèrement au sol, puis arrosez généreusement. Ne pas dépasser 6 Applications par an (tous les 2 mois).

Application de l'engrais après une attaque de Pyrale

Une attaque de Pyrale affaiblit considérablement les buis. L'engrais aide à régénérer le feuillage et à restaurer les réserves énergétiques de la plante.

Moment d'application

- Immédiatement après l'attaque, dès que les chenilles ont été éliminées.
- Réalisez une seconde application 4 à 6 semaines plus tard pour consolider la récupération.

Dosage curatif

Appliquez 60 g à 80 g par mètre carré pour les buis fortement défoliés. Incorporez légèrement au sol et arrosez abondamment pour activer les nutriments.

Protection contre d'autres maladies

Un buis en bonne santé est mieux protégé contre les maladies comme la rouille du buis ou les taches foliaires. L'engrais spécial buis améliore :

- La structure cellulaire grâce au calcium, rendant les feuilles plus résistantes.
- La photosynthèse et la couleur verte avec le magnésium.
- La résilience globale avec un apport équilibré en nutriments.

Note : Combinez toujours l'utilisation de l'engrais avec une surveillance active et des traitements appropriés pour garantir une protection efficace de vos buis.