



*Hauert* seit 1663

# Conseils **Jardin familial**

# L'entretien du gazon familial

Un beau gazon fait la fierté de tout possesseur de jardin. Dans l'assortiment Hauert, vous trouverez tout ce qu'il vous faut pour l'entretien du gazon : engrais, semences de gazon et produits tout-en-un pratiques.

Les principales mesures pour obtenir un gazon dense et d'un beau vert sont une fertilisation mesurée et une tonte régulière. Un gazon correctement fertilisé est épais et résistant. La mousse et les mauvaises herbes n'ont aucune chance. Les engrais longue durée stimulent idéalement une croissance régulière.

Tous les engrais longue durée pour gazon de Hauert délivrent peu à peu aux graminées du gazon l'azote répondant à leurs besoins et qui régule la rapidité de croissance. Cela permet au gazon de pousser régulièrement et de pouvoir être tondu à intervalles d'une semaine. La résistance contre les maladies, le froid et la sécheresse est améliorée.

## Plans de fertilisation pour les gazons familiaux et de jeux

Un entretien du gazon plus intensif est conseillé pour les gazons fortement utilisés et sollicités par les enfants ou les animaux par exemple. Fournissez à votre gazon 3 à 4 apports d'engrais afin qu'il reste suffisamment apte à se régénérer. En matière de fertilisation avec des matières premières organiques naturelles, nous recommandons l'Engrais pour gazon Biorganic Hauert.

### Régler correctement l'épandeur d'engrais

Les engrais pour gazon doivent toujours être épandus régulièrement et en respectant le dosage indiqué. Trop peu d'engrais conduit à la présence de mauvaises herbes et de mousse et trop d'engrais provoque une croissance par à-coups. Les deux favorisent certaines maladies. L'emploi correct d'un produit de qualité dans le respect des recommandations mentionnées sur l'emballage garantit le succès. L'engrais pour gazon doit absolument être épandu régulièrement. Si la répartition est irrégulière, on voit apparaître soit des endroits qui jaunissent là où l'engrais a été insuffisant soit un gazon brûlé par l'excès d'engrais. Les granulés de haute qualité de l'engrais pour gazon Hauert réduisent très fortement le risque de brûlure.

### Épandre la quantité correcte d'engrais

Pour le bon dosage, utilisez notre Outil Gazon en ligne ([www.hauert.com](http://www.hauert.com)) ou calculez la quantité d'engrais comme suit :

1er **Mesurer la surface** : longueur (m) × largeur (m) = surface (m<sup>2</sup>)

2e **Calculer la quantité d'engrais nécessaire pour la surface** : quantité d'engrais recommandée (g/m<sup>2</sup>) × surface (m<sup>2</sup>) = quantité d'engrais nécessaire pour la surface (g).

3e **Peser la quantité**

## La fertilisation du gazon familial et de jeux

Fertilisation recommandée en g/m<sup>2</sup>

|   | Mars | Avril | Mai    | Juin  | Juil. | Août | Sept. | Oct. |
|---|------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| <b>Gazon ornemental, d'agrément et familial</b> occasionnellement sollicité, 1 × par saison       |      |       |        |       |       |      |       |      |
| Tardit-Gazon  |      |       | 80–100 |       |       |      |       |      |
| Engrais de semis et d'automne Ha-Ras*   |      |       |        |       |       |      | 40–50 |      |
| <b>Gazon familial et de jeux</b> fortement sollicité  |      |       |        |       |       |      |       |      |
| Engrais pour gazon Ha-Ras   |      | 40–50 |        | 40–50 |       |      |       |      |
| Engrais de semis et d'automne Ha-Ras  |      |       |        |       |       |      | 40–50 |      |
| <b>Engrais de départ pour un gazon bien vert au printemps</b> optionnelle pour les deux variantes |      |       |        |       |       |      |       |      |
| Turbo Geistlich   | 25   |       |        |       |       |      |       |      |

|  |  |       |  |       |  |  |       |  |
|--|--|-------|--|-------|--|--|-------|--|
| <b>Fertilisation organique</b> gazon familial et de jeux fortement sollicité |  |       |  |       |  |  |       |  |
| Engrais pour gazon Biorganic   |  | 70–80 |  | 70–80 |  |  | 70–80 |  |

\* si le gazon s'éclaircit

4e **Régler l'épandeur selon le tableau (page suivante)** : si le modèle de votre épandeur ne figure pas sur le tableau, choisissez le réglage le plus bas et épandez en passages croisés jusqu'à ce que l'épandeur ou le seau soit vide. Augmenter éventuellement le réglage légèrement lors de la prochaine date d'épandage.

5e **Noter le réglage définitif au feutre indélébile sur l'épandeur** : En appliquant l'engrais en passages croisés (deux fois la moitié de la quantité), on obtient alors un résultat d'épandage très régulier.

**Conseil Hauert** : ne remplissez jamais l'épandeur sur le gazon. L'engrais qui peut alors se renverser brûlerait les graminées. N'épandez l'engrais que sur une herbe sèche (testez l'humidité avec la paume de la main). La pluie ou un arrosage après l'épandage accélèrent l'efficacité de l'engrais.

## La rénovation du gazon

Si le gazon a été « brûlé » l'été dernier ou s'il est en mauvais état à la sortie de l'hiver, il est temps de le remettre en forme. Mais le sursemis et la fertilisation vont rapidement le redensifier et il va pousser en prenant une belle couleur vert foncé :

- Semez au printemps (à partir d'une température du sol de

## Les données pour le réglage des modèles d'épandeur les plus courants

| Engrais  | Quantité d'engrais      | Scotts<br>Evengreen (Largeur d'épandage 40 cm) | Gardena<br>Speeder 500+800 (Largeur d'épandage 53 cm) | Wolf<br>Perfekt 430 (Largeur d'épandage 43 cm) |
|--|-------------------------|--|---|--|
| Tardit-Gazon   | 80 g/m <sup>2</sup>     | 18   | 5   | 15   |
| Tardit-Gazon   | 100 g/m <sup>2</sup>    | 15 (deux fois)                                 | 7   | 19   |
| Engrais pour gazon Ha-Ras  | 50 g/m <sup>2</sup>     | 15   | 7   | 15°  |
| Engrais de semis et d'automne Ha-Ras (engazonnement ou sursemis) | 100 g/m <sup>2</sup>    | 17   | 7   | 17°  |
| Engrais de semis et d'automne Ha-Ras (fertilisation d'automne)   | 40 g/m <sup>2</sup>     | 14   | 6   | 15°  |
| Engrais pour gazon Biorganic                                     | 70 g/m <sup>2</sup>     | 18 (deux fois)                                 | 8   | 21°  |
| Engrais pour gazon Geistlich Turbo                               | 25 g/m <sup>2</sup>     | 13   | 6 (deux fois)   | 15   |
| Reno-Mix Hauert  | 70-100 g/m <sup>2</sup> | 17   | 8   | 21   |

6 °C) jusqu'à la mi-avril ou bien en automne. Vous obtiendrez les meilleurs résultats de la mi-septembre à la mi-octobre.

- S'il y a beaucoup de mousse dans le gazon, traitez-la auparavant avec Lawnsand Geistlich. La mousse sera détruite et pourra être facilement éliminée lors de la scarification.
- La scarification : tondez le gazon bas (3 cm). Scarifiez-le ensuite en faisant plusieurs passages croisés jusqu'à ce que tout le feutre soit éliminé. Après la scarification, le gazon semble tout abîmé.
- Épandez l'Engrais de semis et d'automne Hauert (100 g/m<sup>2</sup>).
- Égalisez les irrégularités avec du terreau pour gazon.
- Réensemencement : répartissez régulièrement 25 g/m<sup>2</sup> de Gazon sursemis Hauert. Roulez les semences sur le sol finement ameubli, ne passez pas le râteau. Si vous ne possédez pas de rouleau, vous pouvez le remplacer par une pelle à neige.
- Arrosage : gardez la surface de la terre humide jusqu'au stade trois feuilles des graminées. Si le temps est chaud, arrosez avec une pomme d'arrosage fine 2 fois par jour avec 2 à 3 litres d'eau/m<sup>2</sup>.
- Tonte : dès que les nouvelles graminées ont développé trois feuilles environ, vous pouvez recommencer la tonte comme d'habitude. Ne tondez pas à moins de 4 cm. Les nouveaux semis doivent, pendant l'année du semis, être traités au plus tôt à partir de la troisième tonte avec un herbicide pour gazon (respectez le mode d'emploi).
- Si vous avez fertilisé lors du semis, la première fertilisation suivante aura lieu environ deux mois après. Un beau gazon vert foncé doit être régulièrement fertilisé. C'est ainsi qu'il restera dense et en bonne santé.

**Conseil Hauert :** pour simplifier l'entretien du gazon après la scarification, employez Reno-Mix Hauert sur toute la surface. Vous pouvez compléter les petits trous avec Reno-Mix Hauert. Pour un reverdissement sans peine.

## La rénovation du gazon au cours de l'année

Quantité recommandée en g/m<sup>2</sup>

|  | Mars | Avril          | Mai  | Juin | Juil. | Août | Sept.          | Oct. |
|--|------|----------------|------|------|-------|------|----------------|------|
| <b>En cas de mousse dans le gazon</b>  |      |                |      |      |       |      |                |      |
| Lawnsand Geistlich   |      | 100            |      |      |       |      |                |      |
| <b>En cas de feutre dans le gazon, après scarification</b>                             |      |                |      |      |       |      |                |      |
| Reno-Mix   |      | soit<br>70-100 |      |      |       |      | soit<br>70-100 |      |
| <b>En cas de gazon dénudé</b> si présence de feutre également : scarifier au préalable |      |                |      |      |       |      |                |      |
| Gazon sursemis   |      | soit<br>15-25  |      |      |       |      | soit<br>15-25  |      |
| <b>Traitement des mauvaises herbes</b> lutte contre les dicotylédones indésirables     |      |                |      |      |       |      |                |      |
| Produits d'après les conseils du commerçant  |      |                | soit |      |       |      | soit           |      |

## Ensemencement du gazon

Les principaux facteurs de succès pour obtenir un gazon d'entretien facile et qui vous rend fier :

- Préparation du sol : le sol ne doit pas être tassé pour être ensemencé. Ameublir en profondeur si nécessaire (ne travailler que sur sol sec). Ajouter une bonne couche superficielle moyennement lourde (humus) d'une épaisseur de 10 cm au moins, au mieux de 20 cm. Aplanir régulièrement et enfouir. Laisser reposer aussi longtemps que possible.
- Période d'ensemencement : que ce soit un nouveau semis ou un réensemencement – de la mi-septembre à la mi-octobre, les semences se développent au mieux. En automne, le sol a la température idéale pour la germination et offre donc des conditions optimales pour les semis de gazon.
- En choisissant des semences de gazon de qualité, vous posez les fondations d'un gazon résistant et facile à entretenir.

## Produits pour l'entretien du gazon



### Tardit-Gazon

Engrais longue durée pour toute une saison.

Dosage : **80–100 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **104572, 104505, 104515**

Unités : **2,5 kg, 5 kg, 15 kg**



### Engrais pour gazon Ha-Ras

Engrais pour gazon à action rapide et durable.  
Pour les gazons soumis à rude épreuve.

Dosage : **40–50 g/m<sup>2</sup>**

Art. Nr.: **104105, 104196, 104115**

Unités : **5 kg, 7 kg, 15 kg**



### Engrais de semis et d'automne Ha-Ras

Régénération et fertilisation d'automne/  
nouvel engazonnement.

Dosage : **40–100 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **104205, 104215**

Unités : **5 kg, 15 kg**



### Engrais pour gazon Biorganic

Fortifiant organique naturel pour le gazon.

Dosage : **70–90 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **100505, 100515**

Unités : **5 kg, 15 kg**



### Reno-Mix

Mélange 3 en 1 à épandre sur toute la  
surface après la scarification.

Dosage : **70–100 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **600096**

Unité : **7 kg**



### Entretien du gazon Lawnsand Geistlich

Élimine la mousse dans le gazon et améliore  
la structure du sol.

Dosage : **100 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **403408, 403425**

Unités : **8 kg, 25 kg**



### Turbo Geistlich

Engrais de départ pour un gazon bien vert  
au printemps.

Dosage : **25 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **105894, 105895**

Unité : **5 kg, 10 kg**

## Les semences pour gazon



### Gazon familial

Gazon vert foncé résistant.

Dosage : **25 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **600101**

Unité : **1 kg**



### Gazon sursemis

Comble rapidement les endroits dénudés  
et abîmés.

Dosage : **10–25 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **600265, 600201**

Unités : **0,5 kg, 1 kg**



### Gazon d'ombre

Gazon résistant au passage et robuste. Pour  
les emplacements ombragés également.

Dosage : **25 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **600365**

Unité : **0,5 kg**



*Un gazon correctement fertilisé est  
épais et résistant. La mousse et les  
mauvaises herbes n'ont aucune chance.*

# La fertilisation au jardin potager

## Des légumes frais de son potager

Les légumes frais sont indispensables dans une alimentation équilibrée – et le mieux c'est encore quand ils viennent de son propre jardin. C'est uniquement dans un sol sain que poussent des légumes sains. Un petit ajout régulier de compost bien mûr garde la terre fertile et pleine de forces.

Attention : le compost contient des nutriments qui ne sont pas toujours présents dans les proportions nécessaires à la plante. C'est ainsi que l'azote, important pour le développement des jeunes plants, n'est que faiblement disponible sous une forme que les plantes peuvent absorber. En revanche, le compost contient de grandes quantités de phosphore et de chaux. Afin que le phosphore et la chaux ne s'accumulent pas dans le sol du jardin et que d'autres nutriments vitaux pour les plantes soient insuffisants, respectez les principes suivants :

- Faites analyser votre sol, afin de connaître son niveau en éléments nutritifs.
- Lors de chaque apport, ajoutez au maximum 2 à 3 litres de compost par m<sup>2</sup> (= 1 seau pour 5 m<sup>2</sup>).
- Sur des sols normalement approvisionnés, au maximum 4 litres par m<sup>2</sup> et par an.
- Ajoutez les nutriments manquants avec un engrais complémentaire, par exemple l'Engrais pour jardin Biorga, la poudre de corne Biorga ou les raclures de corne Biorga.

Les différentes variétés de légumes ont des besoins variés en nutriments. Dans le tableau ci-après, vous trouverez leurs besoins respectifs en nutriments et la place qui leur est nécessaire. Les nutriments peuvent être apportés sous la forme d'un engrais solide, de l'engrais Bonheur du jardin Hauert ou encore l'Engrais liquide universel Hauert.

## Empêcher l'épuisement du sol

Les ravageurs et les maladies ont une prédilection pour des familles de plantes spécifiques. Nombre d'entre eux colonisent les racines et s'y multiplient. Si l'année suivante vous cultivez sur la même plate-bande des plantes de la même famille (p. ex. du chou-fleur après du chou), les agents pathogènes de l'année précédente sont encore présents en grand nombre et attaquent les jeunes plants encore fragiles. Si l'année qui suit, vous cultivez de nouveau des plantes de cette famille, les ravageurs seront encore une fois renforcés. Ceci est une raison fréquente de l'épuisement du sol. L'Activateur de sol Hauert stimule et stabilise l'activité naturelle du sol.

Si certains agents pathogènes se sont accumulés dans le sol, il ne reste plus qu'à éviter de planter dans cette plate-bande des plantes de la famille concernée pendant quatre à six ans. Afin de ne pas en arriver là, respectez les règles suivantes de rotation des cultures et de fertilisation de base :

- **Astéracées** : 2 années d'interruption (soucis)
- **Légumineuses** : 4 années d'interruption (lupins, vesces, variétés de trèfle, légumineuses)
- **Crucifères** : 6 années d'interruption (moutarde, navettes, radis fourrager)
- **Ombellifères** : 2 années d'interruption (persil, aneth)
- **Lamiacées** : 3 années d'interruption (basilic, sarriette, sauge, monarde, mélisse)
- **Les cultures brèves** (radis, salades) peuvent être cultivées plusieurs fois dans la même année.

## Les données les plus importantes pour cultiver des légumes avec succès

| Famille / culture    | faible    | Semis en godets | Semis en plein air | Période de plantation | Période de récolte | Écart entre les plantes entre les rangs (cm) | Écart entre les plantes dans le rang (cm) | Pause culturale (années min.) <sup>1</sup> |
|----------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--|---|--|
| <b>Valérianacées</b> |           |                 |                    |                       |                    |  |   |  |
| Mâche, doucette      | faible    |                 | août–septembre     |                       | octobre–mars       | 15   | 1   | possible à chaque automne                  |
| <b>Ombellifères</b>  |           |                 |                    |                       |                    |  |   |  |
| Fenouil (bulbe)      | moyen     |                 | juin–juillet       | juillet–août          | juillet–octobre    | 40   | 25  | 2  |
| Carotte              | moyen     |                 | mars–juillet       |                       | juin–novembre      | 30   | 3   | 2  |
| Céleri (rave)        | important | février         |                    | mai–juin              | octobre            | 40   | 40  | 2  |
| <b>Chénopodes</b>    |           |                 |                    |                       |                    |  |   |  |
| Betterave rouge      | moyen     |                 | avril–juillet      |                       | sept.–nov.         | 30   | 15  | 3  |
| Épinards             | moyen     |                 | févr.–sept.        |                       | mai–avril          | 20   | 1   | 3  |

## Les données les plus importantes pour cultiver des légumes avec succès suite

| Famille / culture                | faible    | Semis en godets | Semis en plein air | Période de plantation | Période de récolte | Écart entre les plantes entre les rangs (cm) | Écart entre les plantes dans le rang(cm) | Pause culturale (années min.) <sup>1</sup> |
|----------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--|--|--|
| <b>Composacées</b>               |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Chicorée frisée                  | moyen     |                 | juin-juillet       |                       | sept.-nov.         | 30   | 30                                       | 2  |
| Laitue pommée                    | moyen     | janvier-mars    | avril-juillet      | mars-août             | mai-octobre        | 30   | 30                                       | 2  |
| Lollo rosso                      | moyen     |                 | mars-août          |                       | mai-octobre        | 30   | 20                                       | 2  |
| Scorsonère                       | moyen     |                 | février-avril      |                       | oct.-nov.          | 30   | 6  | 2  |
| <b>Brassicacées (crucifères)</b> |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Chou-fleur                       | important | janvier-mars    | avril-mai          | avril-juin            | août-octobre       | 60   | 50                                       | 6  |
| Brocoli                          | important | février-mars    | avril              | avril-juin            | juin-octobre       | 40   | 50                                       | 6  |
| Chou chinois                     | important |                 | mi-juillet         |                       | oct.-nov.          | 40   | 30                                       | 6  |
| Chou frisé non pommé / chou vert | moyen     |                 | avril-mai          | juin-août             | octobre-mars       | 40   | 50                                       | 6  |
| Chou-pomme                       | moyen     | janvier-mars    | avril-juin         | mars-juillet          | mai-octobre        | 30   | 30                                       | 6  |
| Radis roses                      | faible    |                 | mars-août          |                       | avril-octobre      | 10   | 5  | 6  |
| Radis blanc                      | moyen     |                 | mars-août          |                       | juin-novembre      | 30   | 20                                       | 6  |
| Choux de Bruxelles               | important |                 | avril-mai          | mai-juin              | septembre-mars     | 60   | 60                                       | 6  |
| Chou rouge                       | important | février         | avril-mai          | avril-juin            | juillet-novembre   | 40   | 50                                       | 6  |
| Chou blanc                       | important | janvier-mars    | avril              | mars-juin             | mai-novembre       | 40   | 50                                       | 6  |
| Chou frisé                       | important | janvier-mars    | avril              | mars-juin             | juin-décembre      | 40   | 50                                       | 6  |
| <b>Cucurbitacées</b>             |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Concombre                        | important |                 | mai-juin           | mai-juin              | juill.-sept.       | 150 <sup>2</sup>                             | 50                                       | 4  |
| Courge                           | important |                 | mai-juin           |                       | août-octobre       | 150 <sup>2</sup>                             | 100                                      | 4  |
| Courgette                        | important |                 | mai-juin           |                       | juillet-octobre    | 150 <sup>2</sup>                             | 80                                       | 4  |
| <b>Légumineuses</b>              |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Haricots nains                   | faible    | avril-mai       | mai-juin           |                       | juillet-octobre    | 60   | 7  | 4  |
| Petits pois                      | faible    |                 | avril-juin         |                       | juill.-sept.       | 30-40  | 5  | (4)-6                                      |
| Haricots à rames                 | faible    |                 | mai                |                       | juillet-octobre    | 60   | 75 <sup>3</sup>                          | 4  |
| <b>Amaryllidacées</b>            |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Poireau                          | important | mars            | avril              | mai-juin              | août-novembre      | 30   | 15                                       | 4  |
| Oignon de semence                | moyen     |                 | mars-mai           |                       | juill.-sept.       | 30   | 5  | 4  |
| Échalote                         | moyen     |                 |                    | mars-avril            | juill.-sept.       | 30   | 5  | 4  |
| Oignon à repiquer                | moyen     |                 |                    | mars-avril            | juillet-octobre    | 30   | 5  | 4  |
| <b>Solanacées</b>                |           |                 |                    |                       |                    |  |  |  |
| Aubergine                        | moyen     | mars            | avril              | mai-juin              | août-octobre       | 60   | 60                                       | 3  |
| Pomme de terre                   | important |                 |                    | avril                 | juillet-août       | 60   | 30-35                                    | 3  |
| Poivron                          | moyen     | mars            |                    | mai-juin              | août-septembre     | 40   | 45                                       | 3  |
| Tomate                           | important | février-mars    |                    | mai-juin              | juillet-octobre    | 80   | 60                                       | 3  |

<sup>1</sup> La pause culturale s'applique à l'ensemble de la famille. Exemple: ombellifères: sur une même plate-bande, dans les deux années suivantes, outre les carottes, on doit également éviter le fenouil et le céleri.

<sup>2</sup> Un rang par plate-bande

<sup>3</sup> Écart entre les rames: 6 à 8 graines par rame

## Produits pour le jardin potager



### Bonheur du jardin Hauert

Engrais universel pour le jardin.

Teneur N longue durée : **25 %**

Dosage : **100–150 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **103101, 103105, 103196, 103120**

Unités : **1 kg, 5 kg, 7 kg, 20 kg**



### Universal Hauert

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage : **2 ml/litre d'eau d'arrosage**

N° d'article : **113701**

Unité : **1 l**



### Engrais pour jardin Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Teneur N longue durée : **100 %**

Dosage : **50–130 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **100071, 100005, 100015**

Unités : **1,5 kg, 5 kg, 15 kg**



### Améliorateur de sol avec charbon végétal Biorga

Avec léonardite pour revitaliser les sols appauvris.

Dosage : **2 l/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **102115**

Unité : **30 l**



### Fumier composté Biorga

Fournisseur idéal d'humus.

Dosage : **1–2 l/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **102015**

Unité : **30 l**



### Poudre de corne Biorga (Liste FiBL)

Engrais azoté naturel à effet rapide.

Teneur N longue durée : **100 %**

Dosage : **60–80 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **101772**

Unité : **2,5 kg**



### Raclures de corne Biorga (Liste FiBL)

Engrais azoté naturel pour un apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée : **100 %**

Dosage : **80 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **300101, 300172, 300105, 300110**

Unités : **1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg**



### Engrais liquide Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Dosage : **4 ml/litre d'eau d'arrosage**

N° d'article : **100101**

Unité : **1 l**



### Engrais universel Wuxal

Engrais liquide universel.

Dosage : **2 ml/litre d'eau d'arrosage**

Art. Nr.: **113101**

N° d'article : **1 l**



### Engrais liquide Bio Wuxal

Engrais liquide naturel pour les plantes de jardin.

Dosage : **4 ml/litre d'eau d'arrosage**

N° d'article : **113301**

Unité : **1 l**



*La laitue pommée peut être semée dès janvier dans les caissettes de semis.*

## Baies, fruits à noyau et à pépins: les desserts fruités directement du jardin

Les baies poussaient à l'origine dans les forêts. Comme le sol des forêts est plutôt acide, les baies ont besoin d'un engrais spécial répondant à ce besoin.

### Conseils Hauert:

- Enfouir légèrement l'engrais.
- Ne jamais ajouter de compost dans les cultures de baies. La chaux qu'il contient ne peut que leur nuire.
- Dans le jardin bio, privilégier l'Engrais pour baies et fruits Biorga pour toutes les baies et variétés de fruits.

## Les tomates – des fruits aromatiques mûris au soleil

L'emplacement et le mode de culture sont décisifs pour la réussite des tomates. Comme toutes les plantes méditerranéennes, les tomates ont besoin de beaucoup de lumière. Comme elles sont sensibles aux maladies, leurs feuilles doivent rester sèches ou pouvoir sécher rapidement. Leur emplacement doit être à l'abri de la pluie, mais pas du vent. Faites remonter une à deux tiges maximum et retirez les gourmands au fur et à mesure. Plus ces derniers sont jeunes, plus ils sont faciles à pincer. Un feuillage souple et ventilé est moins sensible aux maladies de la tomate craintes par tous les jardiniers. Sur les tomates buissonnantes à faible croissance, il ne faut pas pincer les gourmands.

Les tomates sont très exigeantes en eau et en nutriments. Lorsque l'été est sec, il faut régulièrement arroser leur sol.



## Produits baies et fruits



### Engrais pour baies et fruits Hauert

Un fortifiant pour les baies et les fruits à pépins et à noyau.

Teneur N longue durée : **22 %**

Dosage : **70–100 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **106101, 106105, 106120**

Unités : **1 kg, 5 kg, 20 kg**



### Engrais pour baies et fruits Biorga

(Liste FiBL)

Un fortifiant naturel pour les baies et les fruits à pépins et à noyau.

Teneur N longue durée : **100 %**

Dosage : **80–200 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **101171**

Unité : **1,5 kg**

## Produits pour tomates



### Billes Hauert pour tomates

Nutrition végétale pour toute la saison. Spécialement adaptées à la culture en pot.

Teneur N longue durée : **100 %**

Dosage : **4–6 billes/plante**

N° d'article : **109862**

Unité : **40 billes**



### Engrais pour tomates Hauert

Engrais spécial en granulés pour les tomates.

Teneur N longue durée : **22 %**

Dosage : **60–80 g/m<sup>2</sup>**

N° d'article : **103701**

Unité : **1 kg**



### Calcium plus Hauert

Engrais contenant du calcium pour lutter contre le dessèchement apical.

Dosage : **25 ml/litre d'eau d'arrosage**

N° d'article : **123065**

Unité : **0,5 l**



### Engrais liquide Tomates Biorga

Engrais liquide biologique pour les tomates.

Dosage : **4–8 ml/litre d'eau d'arrosage**

N° d'article : **100401**

Unité : **1 l**

*Les tomates sont très exigeantes en eau et en nutriments.*



# La fertilisation au jardin d'ornement

Les fleurs, les buissons, les rosiers et les arbustes forment un jardin riche et coloré. Tous nécessitent un engrais adapté afin de pousser sainement et vigoureusement. L'apport adapté en nutriments prévient en outre les maladies et les ravageurs.

## Plantes de terre de bruyère

Les plantes de terre de bruyère (rhododendron, azalée, myrtilles, airelles, hortensia, etc.) ne se développent bien que dans un sol acide et fleurissent alors généreusement. C'est pourquoi il vous faut absolument cultiver ces plantes dans des plates-bandes spéciales de terre de bruyère. Afin que la terre reste acide, employez l'Engrais pour rhododendrons qui va stimuler l'acidité du sol.

**Conseil Hauert:** employez Bleu hortensia Hauert en automne lors de la formation des bourgeons et au printemps. Vos hortensias prendront alors une magnifique couleur bleue. À noter : la coloration en bleu ne fonctionne que si les hortensias sont cultivés dans un sol acide, p. ex. un massif de terre de bruyère.

## De superbes roses – comment faire

La rose est la reine de votre jardin et la fierté de tout jardinier amateur. Les rosiers ont besoin d'être soigneusement entretenus. Pour faciliter la qualité de leur développement, ameublissez et fertilisez le sol au printemps. Les rosiers ne supportent pas la sécheresse. C'est pourquoi, pendant les périodes sèches, il vous faut arroser généreusement les massifs de rosiers situés au soleil. En outre, lorsque le temps est chaud et sec, faites attention aux pucerons. Les jeunes pousses sont particulièrement menacées. Dans les périodes humides, en revanche, il faut protéger les rosiers des maladies. Une fertilisation mesurée renforce leur résistance. Si les rosiers sont touchés malgré tout, un fongicide sera employé en cas d'urgence. Afin que vos rosiers forment des rameaux généreux et de belles fleurs, ils ont besoin de beaucoup d'énergie. Occupez-vous en au printemps en apportant de l'engrais.

## Recommandations pour la fertilisation du jardin d'ornement

| Plantes  | Fertilisation de base avant la plantation | Fertilisation ultérieure (plantes existantes) |                            | Fertilisation ultérieure liquide* |
|--|---|---|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Plantes fleuries bisannuelles</b><br>pensées, myosotis, bellis, etc.  | Hato                                      | Tardit engrais longue durée                   | en mars/avril              | Universal Hauert                  |
|  |   | Hato  |                            |                                   |
| <b>Fleurs d'été</b><br>tagètes, zinnias, mufliers, sauge, asters d'été, pois de senteur, etc.                            | Tardit engrais longue durée               |   |                            | Fleurs Hauert                     |
|  | Hato                                      | Hato  | juin-août                  | Fleurs Wuxal                      |
| <b>Vivaces à fleurs</b><br>phlox, achillée, delphinium, rudbeckia, échinopes, asters d'hiver, etc.                       | Hato                                      | Tardit engrais longue durée                   | en mars/avril              | Fleurs Wuxal                      |
|  |   | Hato  | en mars/avril et juin-août |                                   |
| <b>Rosiers</b>   | Tardit Rose                               | Tardit Rose                                   | en mars/avril              | Universal Hauert                  |
|  | Engrais pour rosiers Hauert               | Engrais pour rosiers Hauert                   | en mars/avril et juin-août |                                   |
| <b>Rhododendrons</b>   | Engrais pour rhodo Hauert                 | Engrais pour rhodo Hauert                     | en mars/avril et juin-août | Universal Hauert                  |
| <b>Arbustes à fleurs, conifères, jardins sur toit</b>  | Feuillus et conifères Hauert              | Tardit engrais longue durée                   | en mars/avril              | Arbostrat Hauert                  |
|  | Biorga                                    |   |                            | Universal Hauert                  |
| <b>Plante pulviniforme ou couvre-sol</b><br>Alyssum, Ibéris, Aubriétia, Epimedium, arbustes à feuillage persistant, etc. | Hato                                      | Tardit engrais longue durée                   | en mars/avril              | Fleurs Hauert                     |
|  |   |   |                            | Fleurs Wuxal                      |
| <b>Arbustes décoratifs et haies</b>  | Feuillus et conifères Hauert              | Tardit engrais longue durée                   | en mars/avril              | Arbostrat Hauert                  |
|  | Raclures de corne Biorga                  | Feuillus et conifères Hauert                  |                            | Universal Hauert                  |

\* Épandage possible pendant toute la saison de végétation

## Produits pour le jardin d'ornement



### Tardit universel Hauert

Engrais longue durée pour toute une saison.

Teneur N longue durée : **90 %**  
 Dosage : **40–80 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **108165, 108101, 108172**  
 Unités : **0,5 kg, 1 kg, 2,5 kg**



### Hato Hauert

Engrais universel pour les fleurs du jardin.

Teneur N longue durée : **62 %**  
 Dosage : **80–140 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **107101, 107105, 103025**  
 Unités : **1 kg, 5 kg, 25 kg**



### Bonheur du jardin Hauert

Engrais universel pour le jardin.

Teneur N longue durée : **25 %**  
 Dosage : **100–150 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **103101, 103105, 103196, 103120**  
 Unités : **1 kg, 5 kg, 7 kg, 20 kg**



### Fleurs Hauert

Engrais liquide pour plantes fleuries avec quantité importante de fer pour des fleurs robustes aux couleurs lumineuses.

Dosage : **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article : **114101**  
 Unité : **1 l**



### Universal Hauert

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage : **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article : **113701**  
 Unité : **1 l**



### Jardin d'ornement Biorga avec Humoperl (Liste FiBL)

Engrais organique pour les plantes ornementales telles que les fleurs et les roses du jardin.

Teneur N longue durée : **100 %**  
 Dosage : **60–100 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **101071**  
 Unité : **1,5 kg**



### Raclures de corne Hauert (Liste FiBL)

Engrais azoté naturel pour un apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée : **100 %**  
 Dosage : **80 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **300101, 300172, 300110**  
 Unités : **1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg**



### Poudre de corne Hauert (Liste FiBL)

Engrais azoté naturel à effet rapide.

Teneur N longue durée : **100 %**  
 Dosage : **60–80 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **101772**  
 Unité : **2,5 kg**



### Fleurs Wuxal

Engrais liquide pour de magnifiques plantes fleuries.

Dosage : **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article : **113201**  
 Unité : **1 l**

## Produits des plantes de terre de bruyère



### Rhododendrons et hortensias Hauert

Engrais organique minéral complet pour toutes les plantes de terre de bruyère. Idéal également pour les hortensias.

Teneur N longue durée : **44 %**  
 Dosage : **40–80 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **107201, 107205, 107220**  
 Unités : **1 kg, 5 kg, 20 kg**



### Bleu hortensia Hauert

Complément d'arrosage avec effet bleuissant sur les fleurs d'hortensia.

Dosage : **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article : **123201**  
 Unité : **1 l**



### Engrais pour rosiers Hauert

Engrais organique minéral complet pour les rosiers et autres plantes à fleurs.

Teneur N longue durée : **50 %**  
 Dosage : **80–100 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **107301, 107305, 107320**  
 Unités : **1 kg, 5 kg, 20 kg**



### Tardit Rose Hauert

Engrais longue durée pour toute une saison.

Teneur N longue durée : **60 %**  
 Dosage : **80–100 g/m<sup>2</sup>**  
 N° d'article : **108268, 108272**  
 Unités : **0,8 kg, 2,5 kg**

## Produits pour les rosiers

# La fertilisation des plantes de balcon et terrasse

## Plantes à fleurs du balcon

Aucun endroit n'est trop petit pour devenir un jardin. Le jardinage urbain, ou urban gardening, est des plus plaisants. Sur les balcons, les terrasses ou autour de la maison, les plantes poussent idéalement. Des façades et des balcons fleuris aux couleurs chatoyantes sont une superbe carte de visite. Ils vous mettent de bonne humeur et ravissent les voisins. Presque tous les récipients peuvent servir à planter des végétaux. L'important est qu'ils soient percés afin qu'il n'y ait pas d'eau stagnante.

Voici comment se développent les fleurs d'été: dans un bac ou une jardinière, les racines des plantes n'ont que peu de place pour se développer. C'est pourquoi le terreau resp. le substrat, tout comme la fertilisation et l'arrosage, est soumis à de hautes exigences. Le terreau de bonne qualité, prêt à l'emploi, emmagasine l'eau et les nutriments et ne se tasse pas. Les racines peuvent alors s'y développer idéalement.

Dans les commerces spécialisés, vous trouverez une grande variété de jeunes plantes saines et robustes. Elles forment la base d'une magnifique floraison.

Pour une croissance harmonieuse et une floraison durable, les plantes de balcon et en conteneur apprécient un apport équilibré de tous les nutriments qui leur sont nécessaires. Il est particulièrement important de leur fournir des oligo-éléments en quantité suffisante.

## Engrais longue durée pour plantes de balcon

Fertiliser une fois par saison et profiter de la floraison pendant tout l'été! Les engrais longue durée sont très simples à utiliser: vous ne fertilisez qu'une fois par saison, lors de la plantation dans les jardinières, les bacs ou les pots. Les plantes apprécient les engrais longue durée, car ils leur apportent tous les nutriments nécessaires de façon régulière. Elles les en remercient en fleurissant durablement. Pour une utilisation d'une grande simplicité, Hauer a développé les billes d'engrais. Faciles à doser, elles agissent toute la saison. En automne, il ne reste plus que leur enveloppe vide.

### Engrais liquide pour des plantes à fleurs du balcon



#### Flours Hauert

Engrais liquide pour plantes fleuries avec quantité importante de fer pour des fleurs robustes aux couleurs lumineuses.

Dosage: **2 ml/litre d'eau d'arrosage**  
N° d'article: **114101**  
Unité: **1 l**



#### Géraniums et fleurs Vegesan Hauert

Engrais liquide concentré pour les plantes de balcon.

Dosage: **2,5 ml/litre d'eau d'arrosage**  
N° d'article: **115001**  
Unité: **1 l**



#### Agrumes et Palmiers Hauert

Engrais complet pour les plantes méditerranéennes en pot.

Dosage: **2,5 ml/litre d'eau d'arrosage**  
N° d'article: **113960, 113901**  
Unité: **0,25 l, 1 l**



#### Fleurs Wuxal

Engrais liquide pour de magnifiques plantes fleuries.

Dosage: **2 ml/litre d'eau d'arrosage**  
N° d'article: **113201**  
Unité: **1 l**

### Engrais longue durée pour plantes de balcon



#### Billes Hauert pour plantes de balcon

Nutrition végétale pour toute la saison. Utilisation simple.

Teneur N longue durée: **100 %**  
Dosage: **3-4 billes/plante**  
N° d'article: **109462, 109465**  
Unités: **40 billes, 90 billes**



#### Billes Hauert pour plantes en bac et agrumes

Pour plantes méditerranéennes.

Teneur N longue durée: **100 %**  
Dosage: **3-4 billes/plante**  
N° d'article: **107863**  
Unité: **45 billes**



#### Tardit-Flours Hauert

Engrais longue durée pour plantes de balcon et fleurs d'été. Agit toute la saison.

Teneur N longue durée: **100 %**  
Dosage: **5 g/litre du substrat**  
N° d'article: **107764**  
Unité: **0,4 kg**



#### Tardit pour plantes en bacs Hauert

Apport continu de nutriments pour toute une saison. Pour plantes méditerranéennes.

Teneur N longue durée: **100 %**  
Dosage: **5 g/litre du substrat**  
N° d'article: **109168**  
Unité: **0,8 kg**



### Légumes de balcon

Les légumes frais et les herbes condimentaires aromatiques cultivés sur son propre balcon sont bien meilleurs. Les légumes fruits tels que tomates, poivrons, aubergines, concombres et courgettes sont parfaitement indiqués pour être cultivés dans de grandes jardinières. Et que serait une cuisine estivale sans basilic, ciboulette et persil fraîchement cueillis dans leur pot ? Ces variétés sont toutefois très exigeantes en matière de lumière, de chaleur, d'eau et de nutriments. Voici comment répondre aux conditions nécessaires à une riche récolte de légumes et d'herbes aromatiques :

- **Soleil** : les légumes fruits ont besoin de beaucoup de lumière. Placez-les dans un emplacement ensoleillé.
- **Terreau** : choisissez des pots aussi grands que possible. Plus la plante aura de terre à disposition, plus elle pourra emmagasiner d'eau et de nutriments. Ceci permettra également de l'arroser et de la fertiliser moins souvent.
- **Humidité** : du fait de la place limitée accordée aux racines, il est particulièrement important d'arroser. Les légumes du balcon ainsi que les herbes condimentaires apprécient la terre humide, mais pas détrempée. C'est pourquoi chacun pot a besoin d'un orifice d'écoulement. Veillez à ce que la terre ne se dessèche jamais.

### Les jardinières surélevées

La culture des plantes en jardinière surélevée présente de nombreux avantages. Vous pouvez ainsi cultiver les légumes, les herbes aromatiques et les fleurs sur une toute petite surface – au-dessus du sol ou sur des emplacements et des terrasses stables. Le sol se réchauffe rapidement, ce qui garantit une récolte précoce et de haut rendement. Au-dessus du sol, on a moins de problèmes de limaces et de souris et même les chiens et les chats qui aiment gratter le sol ne le font pas dans les jardi-

nières surélevées. Un grand avantage est le confort : vous jardinez avec le dos droit. Sans oublier que les jardinières surélevées sont des éléments décoratifs sur la terrasse et dans le jardin.

La plupart des variétés de plantes se supportent bien entre elles. Quelques règles et exceptions très simples sont cependant à respecter pour bien marier vos plantes :

- Les plantes hautes ne doivent pas cacher le soleil aux petites.
- Plantez des plantes à racines plongeantes à côté de plantes à racines horizontales. Ainsi les racines se nourriront à différentes profondeurs.
- Tirez profit des espaces vides dans les cultures mélangées : complétez les cultures principales telles que tomates, choux ou poireaux par des plantes à croissance rapide telles que radis roses, radis blanc, cresson alénois, roquette et épinards.
- Dans la surface limitée des jardinières surélevées, renoncez aux plantes nécessitant beaucoup de place et prenant toute la lumière. Les cultures telles que maïs doux, pommes de terre, choux de Bruxelles, haricots à rame, baies arbustives, etc. ne conviennent pas pour les jardinières surélevées.
- Réservez suffisamment de place : lors des semis/de la plantation, calculez déjà la place nécessaire à la plante arrivée à maturité. Éclaircissez si nécessaire. Règle de base : le moins peut le plus. Ne semez/plantez que de petites quantités de chaque variété de légume à la fois. Les variétés poussant rapidement telles que les salades à feuilles ou les radis montent rapidement en graine. Mais les cultures à croissance lente sont également meilleures si on ne les récolte pas trop tardivement.

**Conseil Hauert** : Avec les années, la terre des jardinières surélevées s'appauvrit et devient inactive. L'améliorateur de sol avec charbon végétal Biorga stimule la vie du sol et améliore sa structure.

## Produits pour les légumes du balcon et les jardinières surélevées



### Billes Hauert pour plantes de balcon

Nutrition végétale pour toute la saison. Utilisation simple.

Teneur N longue durée: **100 %**  
 Dosage: **3-4 billes / plante**  
 N° d'article: **109462, 109465**  
 Unités: **40 billes, 90 billes**



### Engrais pour tomates Hauert

Fortifiant naturel pour les tomates et les légumes de balcon.

Teneur N longue durée: **22 %**  
 Dosage: **100-120 g/m²**  
 N° d'article: **103701**  
 Unité: **1 kg**



### Universal Hauert

Engrais liquide universel pour les légumes et les fleurs.

Dosage: **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article: **113701**  
 Unité: **1 l**



### Engrais pour jardinières surélevées Biorga (Liste FiBL)

Fortifiant naturel pour toutes les plantes cultivées en jardinière surélevée. Petit emballage pratique.

Teneur N longue durée: **100 %**  
 Dosage: **100 g/m² en 2 apports**  
 N° d'article: **101268**  
 Unité: **0,2 kg**



### Engrais pour plantes aromatiques Biorga

Fortifiant naturel pour toutes les plantes.

Teneur N longue durée: **100 %**  
 Dosage: **1-5 cuillères à soupe / 10 cm longueur de jardinière**  
 N° d'article: **300865**  
 Unité: **0,5 kg**



### Engrais pour jardin Biorga

Nourriture naturelle pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Teneur N longue durée: **100 %**  
 Dosage: **50-130 g/m²**  
 N° d'article: **100071, 100005, 100015**  
 Unités: **1,5 kg, 5 kg, 15 kg**



### Raclures de corne Hauert (Liste FiBL)

Engrais azoté naturel pour un apport longue durée harmonieux.

Teneur N longue durée: **100 %**  
 Dosage: **80 g/m²**  
 N° d'article: **300101, 300172, 300110**  
 Unités: **1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 10 kg**



### Engrais liquide Biorga

Fortifiant naturel pour les légumes, les fleurs et les vivaces.

Dosage: **4 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article: **100101**  
 Unité: **1 l**



### Engrais universel Wuxal

Engrais liquide universel pour les plantes de jardin et du balcon.

Dosage: **2 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article: **113101**  
 Unité: **1 l**



### Engrais universel Bio Wuxal

Engrais liquide naturel pour les plantes de jardin.

Dosage: **4 ml / litre d'eau d'arrosage**  
 N° d'article: **113301**  
 Unité: **1 l**

*En jardinière surélevée vous pouvez ainsi cultiver les légumes, les herbes aromatiques et les fleurs sur une toute petite surface.*



