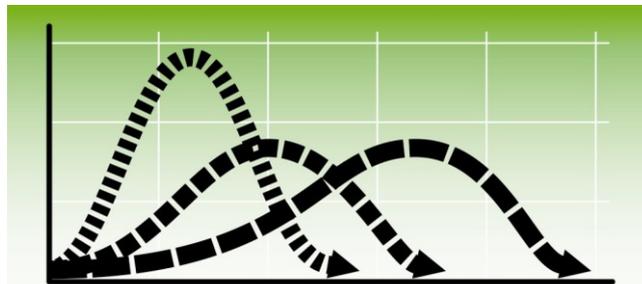
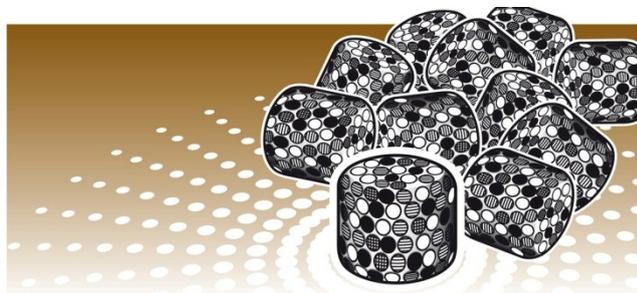


## La révolution dans la fertilisation des plantes en containers et des vivaces



**Neofert** – l’engrais granulé longue durée. Les engrais longue durée ne sont pas forcément enrobés!

La technologie Neofert propose les substances nutritives sous forme de fines granules composées des substances organiques proprement dites et de matériaux de structure. Les éléments nutritifs de hautes valeurs sont incorporés dans une matrice – Matrix technologie. Les organismes présents dans le substrat attaquent cette matrice couche par couche et les substances nutritives libérées sont bien dosées pour les racines. Plus le substrat est chaud, plus rapide est la dégradation par les microorganismes. En cas de températures très élevées, les plantes comme les microorganismes cessent leur activité. Ainsi, la libération des substances nutritives des granules Neofert est stoppée. La technologie Neofert constitue l’avenir des engrais longue durée. Elle est adaptée à la croissance des végétaux, même en cas de très fortes températures!

**HortoBalance** – la combinaison équilibrée de plusieurs technologies liées aux engrais longue durée.

Les conditions météo changent très fortement de repotage en repotage et d’année en année. Ces fluctuations se sont encore accentuées ces dernières années et elles influencent fortement la libération des éléments nutritifs des engrais longue durée, particulièrement dans les cultures en containers. Chaque technologie présente des avantages et des inconvénients et en raison de l’imprévisibilité du temps à long terme, il est impossible de se déterminer pour la technologie optimale.

Avec HortoBalance, on s’adapte idéalement à toutes les conditions météo!

Les recommandations pour la fumure de base sont données pour un terreau sans engrais (Terre 0) avec une salinité basse (mélange de tourbe, substitut de tourbe, composant minéral). Pour un substrat pur tourbe ou un substrat minéral, nous recommandons Tardit 6M.

### Les produits

#### **Neofert - Engrais granulé longue durée pour plantes en containers en pépinière et plantes en pots horticole**

Engrais granulé longue durée élaboré avec la technologie exclusive Matrix. Durée d’action 3 – 4 mois.

**Plantes en pots:** 1 – 4,5 kg/m<sup>3</sup>

Fumure d’appoint selon les besoins est possible avec les sels nutritifs Hauert-Plantaktiv ou l’engrais foliaire liquide Vegesan Mega.

**Plantes en container:** Repotages de printemps jusqu’en juin: 2,5 – 3 kg/m<sup>3</sup>

Fumure complémentaire d’appoint (surfaçage) avec HortoBalance Top ou Tardit-Top)

**Fleurs coupées:** 50 - 90 g/m<sup>2</sup>

**Paysagisme:** 50 – 60 g/m<sup>2</sup>; ou mélanger 10 – 20 g avec 10 litres de terre du sol.

#### **HortoBalance 7M - Engrais granulé longue durée pour plantes en containers et pots en pépinière et sous serre**

Les multiples technologies longue durée assurent une efficacité maximale: 50% Neofert / 50% Tardit.

Convient pour être mélangé ou comme fumure ponctuelle; Durée d’action 7 mois

##### **Container**

Empotages de printemps pour l’approvisionnement du substrat pour une saison entière: 3,5 – 5 kg/m<sup>3</sup>

Empotage d’automne avec terre non fertilisée: 2 – 3 kg/m<sup>3</sup>

**Plantes en pots:** 1 – 3,5 kg/m<sup>3</sup>

Fumure d’appoint possible avec les sels nutritifs Hauert-Plantaktiv ou l’engrais foliaire liquide Vegesan Mega.

#### **HortoBalance Top - Engrais granulé longue durée pour le surfaçage en fumure d’appoint de cultures en containers**

50% Tardit / 50% granulé avec méthylène urée. Avec effet collant; Durée d’action 6 – 7 mois

**Dosage:** 2,5 – 3,5 g/litre substrat

## Conseils de fertilisation pour la pépinière

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<b>Arbres et arbustes à feuillage caduc</b> <i>Par ex.: Buddleya, Caryopteris, Hibiscus, Hypericum, Potentilla, Spiraea</i>		HortoBalance 7M 4,5 – 5 kg/m <sup>3</sup>										
<b>Arbres et arbustes à feuillage persistant</b> <i>Par ex.: Berberis, Buxus, Cytisus, Prunus, Conifère</i>		HortoBalance 7M 3,5 – 4,5 kg/m <sup>3</sup>										
<b>Arbres et arbustes à forte croissance en seconde partie de culture</b> <i>Par ex.: Taxus, Picea, greffe de Thuja et Chaemaecyparis, Rhododendron, Prunus</i>		HortoBalance 7M 4,5 – 5 kg/m <sup>3</sup>										
<b>Empotage sous abris</b> <i>Pour tout type de végétaux</i>		HortoBalance 7M 3,5 – 4,5 kg/m <sup>3</sup>										
<b>Empotage en automne</b> Conifère, végétaux à feuillage persistant, rosier										HortoBalance 7M 2 – 3 kg/m <sup>3</sup>		

### Avertissement important

- HortoBalance permet une fumure ponctuelle
- Les substrats fertilisés avec des engrais longue durée doivent être utilisés rapidement (entreposage au maximum 5 jours).
- Les recommandations de quantité ne s'appliquent pas à des terres ou terreaux fertilisées.

### Fumure d'appoint

Le surfacage avec HortoBalance Top et Tardit Top assure un approvisionnement sans faille en éléments nutritifs. Les granules adhèrent rapidement au substrat afin que même les containers renversés soient alimentés de manière optimale.

## Conseils de fertilisation pour plantes vivaces

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
<b>Jeune plantes</b>	Neofert 1,5 – 2,0 kg/m <sup>3</sup>											
<b>Plantes vivaces en gros container, Chrysanthèmes</b>		HortoBalance 7M 4 - 5 kg/m <sup>3</sup>										

## Les nouveaux engrais professionnels pour pépinière de containers et de vivaces – Tour d'horizon

Produit	Teneur en éléments nutritifs (%)					Mat. organique (%)	Proportion enrobé (%)	Durée d'efficacité (mois)	Particulièrement recommandé pour:			
	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Mg	Oe				Container	Plantes en pots		
									Mélanger au substrat	Fumure directement dans le pot	Fumure d'appoint	
<b>Engrais longue durée</b>												
Neofert	13	5	9	1,2	1)	40	0	3-4	x			x
HortoBalance 7M	15	7	10	1,2	2)	20	50	7	x	x		x
HortoBalance Top	17,5	7,5	11,5	1,6	3)		50	6-7			x	

1) 0.015% B, 0.009% Cu, 0.3% Fe (0,05% en Chélat de EDTA), 0.1% Mn, 0.005% Mo, 0.005% Zn  
 2) 0.015% B, 0.02% Cu, 0.2% Fe (0,05% en Chélat de EDTA), 0.06% Mn, 0.009% Mo, 0.008% Zn  
 3) 0.015% B, 0.02% Cu, 0.3% Fe (0,09% en Chélat de EDTA), 0.05% Mn, 0.007% Mo, 0.006% Zn