



Substrats professionnels pour l'horticulture

Depuis plus de 100 ans, l'entreprise **Floragard Vertriebs-GmbH** d'Oldenburg fournit un éventail de produits haut de gamme, tourbes et substrats de culture, destinés à l'horticulture. Les meilleurs intrants et matières premières constituent la base de fabrication des substrats adaptés aux exigences particulières des cultures et aux souhaits individuels de nos clients. Avec un laboratoire central hyper moderne et des serres d'expérimentation qui s'étendent sur 600m², le secteur réservé à l'horticulture est, au sein de la société Floragard, synonyme de progrès et de recherches constantes. Toutes les matières premières et tous les additifs que nous utilisons pour fabriquer nos substrats d'Allemagne du Nord et des pays Baltes sont soumis à des tests approfondis. C'est ainsi que sont contrôlés tout particulièrement les différentes caractéristiques des matières premières qui entrent dans la fabrication des substrats. Celles-ci ne sont utilisées pour fabriquer les substrats qu'une fois les tests réussis. L'objectif poursuivi par ce vaste éventail de tests est de garantir de façon constante à nos clients la meilleure qualité et la plus haute sécurité en culture. Nous offrons à

nos clients la possibilité d'adapter les compositions de leur substrat pour une réponse technique spécifique et ciblée. Les collaborateurs Floragard sont des professionnels de l'horticulture et mettent toutes leurs connaissances au service de leurs clients. Notre savoir-faire est entièrement au service de la croissance de votre entreprise grâce aux substrats Premium de Floragard.

Nos partenaires



Le sigle qualité RAL – un sigle pour la qualité la plus haute



L'association Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen e.V., entre autres, contrôle les produits pour vérifier que la qualité reste élevée et constante.

La RAL, l'institut allemand d'attribution des sigles de qualité et d'étiquetage, est l'organisation cadre. Cet organisme contrôle régulièrement les caractéristiques chimiques, physiques et biologiques de nos substrats. Ce n'est qu'après avoir terminé avec succès une procédure d'autorisation que l'usine reçoit le sigle de qualité RAL. Elle est ensuite soumise à des tests constants. Le sigle de qualité comprend non seulement un contrôle de la qualité des substrats, mais aussi un contrôle constant des matières premières et des additifs. Ce niveau d'exigence élevé permet aux produits Floragard de garantir la sécurité des cultures et assure le succès économique des clients.

Nos produits

Mélange de tourbe pour multiplication

D'origine allemande

- **Floradur® Seed S** : doté d'une bonne capacité de rétention d'eau, c'est un mélange spécial de tourbe blonde et noire de structure superfine pour plaques alvéolées destinées aux semis de légumes.
- **Floradur® B Cutting** : adapté également au semis, c'est un mélange spécial de tourbe blonde, noire et perlite de structure superfine pour le repiquage universel, doté d'une capacité élevée de rétention d'air.
- **Floradur® A Block** : mélange spécial de tourbe noire et blonde de structure fine pour mottes pressées pour légumes

D'origine balte

- **Florabalt® Seed 2** : mélange spécial de tourbe blonde et noire de structure fine,

doté d'une bonne capacité de rétention d'eau. Idéal pour les bouturages estivaux.

- **Florabalt® Seed SB** : doté d'une bonne capacité de rétention d'eau, c'est un mélange spécial de tourbe blonde et noire de structure superfine pour plaques alvéolées destinées aux semis de légumes
- **Florabalt® B Cutting** : doté d'une capacité élevée de rétention en air, c'est un mélange spécial de tourbe blonde, noire et perlite de structure superfine pour le repiquage universel, adaptée aussi au semis
- **Florabalt® A Block** : mélange spécial de tourbe noire et blonde de structure fine pour mottes pressées pour légumes

Note : notre banque de données contient plus de 4.000 compositions qui illustrent les longues années d'expérience dont disposent les experts Floragard et l'exigence d'offrir aux clients la solution la plus adaptée à leur cas particulier. Notre objectif est de développer un produit

parfait adapté aux exigences particulières de notre client.

Mélanges de tourbe de rempotage pour production horticole

D'origine allemande

- **Floradur® B Pot Medium** : mélange spécial pour rempotage en pots de 7 à 9 cm ; pour plantes à massifs et de balcon.

- **Floradur® B Pot Medium Coarse** : mélange spécial pour rempotage en pots de 8 à 11 cm ; pour plantes à massifs et de balcon.
- **Floradur® B Pot Coarse** : mélange spécial pour rempotage en pots de 12 à 14 cm ; pour les plantes à massifs et de balcon, pour les plantes sensibles à la salinité.

Note : il est possible d'ajouter à ces produits de

Pour tout renseignement :
sassi@floragard.de / www.floragard.de

Les produits Floragard sont distribués par :
Le comptoir général COGEPR - www.cogepra.ma



la perlite, l'argile ou autres minéraux selon vos préférences. Sont également disponibles des mélanges pour rempotage de cultures spécifiques.

D'origine balte

- **Florabalt® B Pot Medium Coarse** : mélange spécial pour rempotage en pots de 8 à 11 cm
- **Florabalt® B Pot Coarse** : mélange balte pour rempotage en pots de 12 à 14 cm.

Note : il est possible d'ajouter à ces produits de la perlite, de l'argile ou d'autres minéraux préférés. Sont également disponibles des mélanges pour rempotage de cultures spécifiques.

Mélanges de rempotage pour vivaces et plantes en conteneurs pépinière

D'origine allemande

- **Floradur® Pot Container** : mélange spécial pour plantes couvre-sol, arbustes et conifères : pots > 3 L
- **Floradur® Pot Perennial** : mélange spécial pour plantes vivaces en pot ; pour les rempotages de printemps et d'été (Pots > 12 cm).

D'origine balte

- **Florabalt® Pot Container** : mélange spécial pour conteneur à base de tourbe blonde balte pour pépinières.
- **Florabalt® Pot Anthurium** : mélange spécial pour le rempotage d'Anthurium

- **Florabalt® Pot Bromeliad** : mélange spécial pour le rempotage de Broméliacées.

Note : il est possible d'ajouter à ces produits de la perlite, l'argile ou autres minéraux préférés.

Sont également disponibles des mélanges pour rempotage de cultures spécifiques.

Mélanges utilisables en agriculture biologique d'origine allemande

Semis / Repiquage

- **Floradur® Block Bio** : mélange spécial pour les mottes pressées : pour la culture de semis,
- **Floradur® Pot Herbs Bio** : mélange spécial pour la culture des plantes aromatiques en pot, des tomates, des concombres, des poivrons et autres légumes en pot (godets de 7-13 cm).

Rempotage / Conteneur

- **Floradur® Pot Bio** : mélange spécial pour plantes horticoles et vivaces en pot ; pour rempotage en pot ou godets de 7-13 cm.
- **Floradur® pot Container Bio** : mélange spécial pour plantes horticoles pour rempotage en pot de 12-14 cm. (Pots > 14 cm)

Mélange de tourbe pour la culture des petits fruits

Fraises et framboises

- **Floradur® B Cutting** : mélange spécial de tourbe blonde, noire et perlite de structure superfine pour le repiquage universel doté d'une capacité élevée de rétention en air, adaptée aussi au semis,
- **Floradur® Pot Medium-Coarse Berries** : mélange spécial de tourbe blonde, noire et perlite pour le rempotage de structure moyennement grossière, pots 8-13 cm,
- **Floradur® Pot Coarse Berries** : mélange spécial de tourbe blonde pour le rempotage de structure grossière, spécialement pour les

conteneurs et jardinières,

- **Floradur® Pot Container Berries** : mélange spécial de tourbe blonde pour le rempotage de structure très grossière et fibreuse, spécialement pour les conteneurs et jardinières.

Myrtilles

- **Floradur® Pot Blueberries** : mélange spécial de tourbe blonde pour le rempotage de structure grossière, spécialement pour les conteneurs > 1L.
- **Floradur® Pot Container Blueberries** : mélange spécial de tourbe blonde pour le rempotage de structure très grossière et fibreuse, spécialement pour les conteneurs > 3L.

Spécialités de tourbe

- **Hansatorf®** : tourbe blonde balte 40-0 mm pour l'amélioration du sol et culture sur ados.
- **Florabalt® 0-5 mm** : tourbe blonde finement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture fin et de pot
- **Florabalt® 0-7 mm** : tourbe blonde finement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture fin et de pot
- **Florabalt® 7-20 mm** : tourbe blonde moyennement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture de structure moyenne et de pot
- **Florabalt® 10-20 mm** : tourbe blonde moyennement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture de structure moyenne grossière et de pot
- **Florabalt® 10-30 mm** : tourbe blonde grossièrement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture de structure grossière et de pot
- **Florabalt® 10-20 mm** : tourbe blonde grossièrement tamisée d'origine balte pour la fabrication de substrat de culture de structure grossière et de pot

FLGD SUBS.PROF.TIPO S 1,2



Recette: 10544

Domaine d'utilisation:

Substrat plaques alvéolées pour semis de légumes doté d'une capacité de rétention en eau élevée.

- Trays
 Multiplication, Mottes pressées
 Growbag
 Bac
 Suspension aérienne
 plantation en sol
 gazon
 rempotage, Taille du pot:
 7-9 cm
 8-11 cm
 8-14 cm
 >12 cm
 Cont. >3 l
 Cont. >1 l
 spécifique client

Données techniques:

Composition



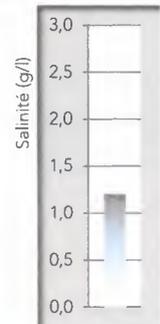
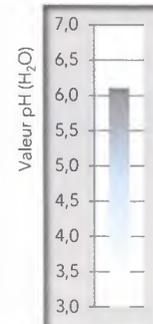
- avec argile
 avec sable

Caractéristiques du substrat (à la date de la fabrication)

Valeur pH * (H ₂ O)	6,1
Salinité * (g/l)	1,2
N * (CaCl ₂)	210 mg/l
P ₂ O ₅ * (CAL)	120 mg/l
K ₂ O * (CAL)	260 mg/l
Structure	super fine
Equilibre NPK	1 - 0,6 - 1,2
PG-Mix 18-10-20	1,20 kg/m ³

Le substrat est enrichi en engrais minéral.

- avec engrais longue durée



* Variations admises suivant les valeurs fixées pour terre au par la Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzenbau e.V.

Matières premières et adjuvants

Tourbe de hauts marais peu à moyennement décomposée (tourbe blonde)

Tourbe fortement décomposée gelée de hauts marais (tourbe noire)

Carbonate de calcium

Engrais complet

Effet dans le substrat

Augmentation de la capacité d'air. Amélioration de la stabilité structurale

Augmentation de la capacité d'eau. Amélioration de la rétention en eau

Fixation du pH

approvisionne les plantes avec tous les éléments nutritifs et oligo-éléments



Conseil:

Stocker le substrat au sec, au frais et à l'abri des rayons du soleil. Il est conseillé d'utiliser le substrat rapidement. Nous recommandons de faire analyser le substrat dans le cas d'un long stockage. Le substrat est certifié par le RAL conformément aux critères de certification de la Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen E.V. (Organisme allemand pour la certification des substrats de culture). Pour obtenir des conseils concernant les substrats, merci de prendre contact avec votre délégué technico-commercial.

SMIX FLBT SEED 50/50 + INSTANT



Recette: 110532

Domaine d'utilisation:

Le substrat a été spécialement adapté aux conditions d'exploitation du client et n'est prévu que pour l'utilisation spécifiée par le client.

- Trays
 Multiplication, Mottes pressées
 Growbag
 Bac
 Suspension aérienne
 plantation en sol
 gazon
 repotage, Taille du pot:
 7-9 cm
 8-11 cm
 8-14 cm
 >12 cm
 Cont. >3 l
 Cont. >1 l
 spécifique client

Données techniques:

Composition



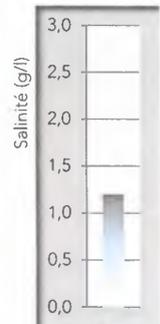
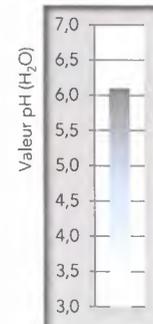
- avec argile
 avec sable

Caractéristiques du substrat (à la date de la fabrication)

Valeur pH * (H ₂ O)	6,1
Salinité * (g/l)	1,2
N * (CaCl ₂)	210 mg/l
P ₂ O ₅ * (CAL)	120 mg/l
K ₂ O * (CAL)	260 mg/l
Structure	fine
Equilibre NPK	1 - 0,6 - 1,2
PG-Mix 18-10-20	1,20 kg/m ³

Le substrat est enrichi en engrais minéral.

- avec engrais longue durée



* Variations admises suivant les valeurs fixées pour terre au par la Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzenbau e.V.

Matières premières et adjuvants

- Tourbe balte de hauts marais peu décomposée (tourbe blonde)
- Tourbe balte fortement décomposée gelée de hauts marais (tourbe noire)
- Carbonate de calcium
- Engrais complet
- Engrais oligo-éléments
- Mouillant Instant plus

Effet dans le substrat

- augmente la capacité en air et améliore la stabilité structurale
- augmente la capacité de rétention d'eau et améliore l'absorption de l'eau
- Fixation du pH
- approvisionne les plantes avec tous les éléments nutritifs et oligo-éléments
- Approvisionnement supplémentaire des plantes avec Mg, B, Cu, Mn, Mo, Fe et Zn
- Complément en fer sous une forme disponible pour la plante
- facilite la réhumectation du substrat



www.floragard.de
 Floragard Vertriebs-GmbH Fon: +49 (0)441/20 92 - 0
 Gerhard-Stalling-Strasse 7 Fax: +49 (0)441/20 92 - 200
 26135 Oldenburg · Germany info@floragard.de

Conseil:

Stocker le substrat au sec, au frais et à l'abri des rayons du soleil. Il est conseillé d'utiliser le substrat rapidement. Nous recommandons de faire analyser le substrat dans le cas d'un long stockage. Le substrat est certifié par le RAL conformément aux critères de certification de la Gütegemeinschaft Substrate für Pflanzen E.V. (Organisme allemand pour la certification des substrats de culture). Pour obtenir des conseils concernant les substrats, merci de prendre contact avec votre délégué technico-commercial.