



COPOFLORA Paillis d'écorce de peuplier

Le paillis revitalisant

Collectivités & Espaces verts

Un produit

- REVITALISANT
- STABLE
- ISOLANT



REVITALISANT

En se décomposant, la fibre de peuplier contribue à la formation d'humus stable par minéralisation de la matière organique. Cela permet d'enrichir le sol et de diminuer l'apport d'engrais. Elle aide donc à restructurer le sol après une ou deux années d'utilisation en paillage.

De couleur brun tabac, ce paillage se caractérise par une agréable odeur de sous-bois.

STABLE

Les écorces fraîches font l'objet d'un compostage contrôlé pendant 2 à 3 mois puis elles sont défibrées à l'aide d'un broyeur à végétaux. Ce compostage permet d'avoir un produit stabilisé.

Son PH est neutre et n'évolue pas au cours du temps.

ISOLANT

Le paillis d'écorces de peuplier est un paillage économique biodégradable pour massifs de plantes annuelles, vivaces, rosiers ou ligneux. Ce paillis est très isolant ce qui permet d'empêcher la levée des mauvaises herbes, de protéger les plantes contre le froid et le gel et de diminuer les arrosages.

Il a une excellente tenue sur les terrains pentus et est idéal pour intensifier l'opacité des autres paillis.

DESRIPTIF

Fibres longues de Peuplier pouvant contenir des fractions d'écorces.

CONSEILS

- Pour un bon effet paillage, appliquer une épaisseur de 8 à 10 cm (80 à 100 l/m²).
- Afin de conserver l'effet attractif de la couleur et de pallier la minéralisation, procéder tous les 2 ans à un surfacage superficiel de 3 à 5 cm.

CONDITIONNEMENT

Vrac : camion de ± 70 m³.

Big bag : ± 3 m³.

Sac de 60 litres - 36 sacs/palette.

DONNÉES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NFU 44-551.

Écorce de Peuplier.

pH (H ₂ O)	7 +/- 0,5
Conductivité	6 mS/m
Matière sèche/ produit brut	50 %
Matière organique/ produit sec	80 %
C/N	260
Porosité	70%
Capacité de rétention en eau	150 ml/l
Densité (Selon provenance)	+/- 240 kg/m ³

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition.

Tous les volumes sont mesurés suivant la norme EN 12 580.

**ENSEMBLE,
INNOVONS DURABLEMENT
POUR L'ENVIRONNEMENT RACINAIRE**

Service Commercial
adv@fertil.fr +33 (0)1 46 04 41 24
www.fertil.fr

fertil



TERRE & NATURE
ÉCO-RESPONSABLE DEPUIS 1974

PRO

COPONATURE

Plaquette de bois

4 couleurs : naturelle, rouge, jaune ou brune

Le paillis végétal

Collectivités & Espaces verts

Un produit

- LONGUE DURÉE
- 100 % NATUREL
- DOUBLE ACTION



LONGUE DURÉE

Le bois étant peu altérable, ce paillage est doté d'une très grande longévité avec une durée de vie supérieure à 3 ans. Cette longévité et son côté esthétique rendent la plaquette idéale pour le paillage de masse des arbres, arbustes, rosiers et jeunes plants mais aussi des allées et bordures.

Sa stabilité et sa densité permettent une bonne tenue au sol et limitent nettement l'érosion et la levée des mauvaises herbes.

Un séchage est effectué sur les plaquettes colorées pour une excellente tenue de la couleur dans le temps.

100 % NATUREL

Le bois utilisé est prélevé dans des zones forestières contrôlées et certifiées FSC et PEFC pour répondre aux critères de gestion durable de la forêt.

La plaquette est issue de l'industrie de trituration du bois et n'a subi aucun ajout ni traitement chimique. La plaquette naturelle évolue dans le temps, passant du marron clair au gris clair après quelques mois. Les colorants des plaquettes rouges et brunes sont naturels et sans danger pour l'homme, les animaux et les plantes.

DOUBLE-ACTION

- En paillage, la plaquette peut être utilisée avant l'hiver pour protéger les plantations des gelées ou au printemps pour limiter l'évaporation et réduire l'arrosage en été. Les plaquettes colorées rouges ou brunes égayent les espaces pour changer du paillage classique.
- A long terme, elle améliore la structure du sol par sa décomposition en humus.

DESCRIPTIF ET CONSEILS

Plaquettes de bois de résineux (aubier de Pin maritime et de Pin sylvestre). Calibre : 10/40 mm.

Pour obtenir un bon effet paillage, appliquer une épaisseur de 4 à 6 cm (40 à 60 L / m²).

CONDITIONNEMENT

Vrac : camion de ± 80 m³.

Big bag : ± 2 m³.

Sac de 60 litres - 36 sacs/palette.

DONNÉES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NFU 44-551. Aubier de Pins sylvestre et maritime.

pH (H ₂ O)	6 +/- 0,5
Conductivité	10 mS/m
Matière sèche/ produit brut	50 %
Matière organique/ produit sec	90 %
Porosité	50 %
C/N	350
Capacité de rétention en eau	100 ml/l
Densité	+/- 390 kg/m ³

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition.

Tous les volumes sont mesurés suivant la norme EN 12 580.

**ENSEMBLE,
INNOVONS DURABLEMENT
POUR L'ENVIRONNEMENT RACINAIRE**

Service Commercial

adv@fertil.fr

+33 (0)1 46 04 41 24

www.fertil.fr

fertil



TERRE & NATURE
ÉCO-RESPONSABLE DEPUIS 1974

PRO

ECORCE DE RESINEUX 10/25

Un produit

- ÉCONOMIQUE
- ACTION EFFICACE
- PARTENAIRE DES PLANTES ACIDOPHILES



ÉCONOMIQUE

Écorces de résineux, avec liber adhérent, disponible en deux granulométries : 10/25 mm ou 25/40 mm. L'écorce de résineux est choisie pour son excellent rapport qualité/prix.

ACTION EFFICACE

Comme tout autre paillage, l'écorce de résineux :

- Limite la levée des adventices
- Réduit la battance des sols
- Diminue la fréquence des arrosages
- Protège les racines contre le froid et le gel
- Contribue à terme à la formation d'humus stable par minéralisation de la matière organique.

PARTENAIRE DES PLANTES ACIDOPHILES

L'écorce est idéale en paillage ou en mélange dans les substrats, pour réussir les massifs de végétaux acidophiles : Hortensias, Camélias, Rhododendrons, Bruyères, Pieris...

Elle convient également au paillage des ligneux, des vivaces et des haies bocagères.

CONSEILS

Pour un bon effet paillage, appliquer une épaisseur de 8 à 10 cm (80 à 100 l/m²).

Afin de conserver l'effet attractif de la couleur et de pallier la minéralisation, procéder chaque année à un surfaçage de 2 à 3 cm.

CONDITIONNEMENT

Vrac : camion de ± 80 m³.

Big bag : ± 2,5 m³.

Sac : 50 litres – 42 sacs par palette

DONNÉES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NF U 44-551.

Écorce fraîche de Pin maritime.

pH H ₂ O (H ₂ O)	5,5 +/- 0,5
Conductivité	10 mS/m
Matière sèche/ produit brut	55 %
Matière organique/ produit sec	80 %
Porosité	75 %
C/N	210
Disponibilité en eau	100 ml/l
Densité	+/- 320 kg/m ³

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition.

Tous les volumes sont mesurés suivant la norme EN 12 580.

**ENSEMBLE,
INNOVONS DURABLEMENT
POUR L'ENVIRONNEMENT RACINAIRE**

Service Commercial

adv@fertil.fr

+33 (0)1 46 04 41 24

www.fertil.fr

fertil



TERRE & NATURE
ÉCO-RESPONSABLE DEPUIS 1974

PRO

COPODECOR

Gamme

d'écorces de pin maritime

La décoration par excellence

Collectivités &
Espaces verts

Un produit

- DÉCORATIF
- MULTI-USAGES
- PARTENAIRE DES PLANTES ACIDOPHILES



DÉCORATIF

Véritable écorce de Pin maritime de la forêt des Landes de Gascogne. Elle est reconnue pour son côté esthétique avec une belle mise en valeur des végétaux.

L'écorce se décline en une gamme complète répondant aux différentes attentes :

Copodécor Extra – NF : Ecorce de pin maritime sans liber de calibre 20/40. De qualité esthétique remarquable.

Copodécor : Ecorce de pin maritime avec liber de calibre 10/25 ou 20/40. Ecorce classique multi-usage, en intérieur comme en extérieur.

MULTI-USAGES

L'écorce de Pin maritime reste le matériau de référence pour le paillage des massifs de plantes acidophiles, de vivaces, d'arbres et d'arbustes d'ornement et peut aussi servir au surfacage des bacs d'intérieur.

Ses avantages en paillage sont multiples :

- Limite la levée des mauvaises herbes
- Diminue la fréquence des arrosages
- Lutte contre l'érosion superficielle du sol
- Protège les racines contre le froid et le gel
- Contribue à la formation d'humus stable par minéralisation de la matière organique.

PARTENAIRE DES PLANTES ACIDOPHILES

L'écorce est idéale en paillage ou en mélange dans les substrats, pour réussir les massifs de végétaux acidophiles : Hortensias, Camélias, Rhododendrons, Bruyères, Pieris...

CONSEILS

Pour un bon effet paillage, appliquer une épaisseur de 8 à 10 cm (80 à 100 l/m²).

Afin de conserver l'effet attractif de la couleur et de pallier la minéralisation, procéder chaque année à un surfacage de 2 à 3 cm.

CONDITIONNEMENT

Vrac : camion de ± 80 m³ (pour IECP et IECM).

Big bag : ± 2,5 m³ (pour IECP et IECM).

Sac de 60 litres - 36 sacs/palette pour IECP et IECM
- 39 sac/palette pour IECX

DONNÉES TECHNIQUES

Support de culture conforme à la norme NFU 44-551.

Écorce fraîche de Pin maritime.

pH H ₂ O (H ₂ O)	5 +/- 0,5
Conductivité	5 mS/m
Matière sèche/ produit brut	50 %
Matière organique/ produit sec	95 %
Porosité	83 %
C/N	170
Capacité de rétention en eau	150 ml/l
Densité	+/- 280 kg/m ³

Caractéristiques données à titre indicatif pouvant évoluer sous réserve de modifications de la composition.

Tous les volumes sont mesurés suivant la norme EN 12 580.

**ENSEMBLE,
INNOVONS DURABLEMENT
POUR L'ENVIRONNEMENT RACINAIRE**

Service Commercial

adv@fertil.fr

+33 (0)1 46 04 41 24

www.fertil.fr

fertil