



Améliorants organiques et Supports de culture

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES PRINCIPAUX PAILLAGES

MINERAL	Granulométrie (mm)	Epaisseur préconisée	Surface couverte pour 100l	IMPACT SUR LE SOL			INCORPORATION AU SOL EN FIN DE VIE								
				Tassement dans le temps	Rapidité de dégradation	Durée de vie*	Favorise la vie des microorganismes du sol	Action sur le pH du sol	Protection de la structure du sol	Risque de phytotoxicité	Action sur la nutrition des plantes	Oui/Non	Apport en humus	Action sur la nutrition des plantes	Favorise la vie des microorganismes du sol
Ecorces de pin maritime - NF142/Déco	10/25 20/40	4 à 6 cm 5 à 9 cm	2 m ² 1,45 m ²	faible faible	faible faible	5 ans + Néant**	+ +++	0 0	+	oui oui	+++ +++	+	++		
Ecorces de pin maritime - paillage	10/25 20/40	4 à 6 cm 5 à 9 cm	2 m ² 1,45 m ²	faible faible	faible faible	5 ans + Néant**	+ +++	0 0	+	oui oui	+++ +++	+	++		
Ecorces de pin maritime - paillis / mulch	10/40	4 à 9 cm	1,5 m ²	faible	faible	5 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++
Ecorces d'autres résineux	10/40	4 à 6 cm	2 m ²	faible	faible	5 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++
Ecorces de feuillus	0/50	4 à 6 cm	2 m ²	faible	faible	5 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++
Plaquettes de bois	10/20	4 à 6 cm	2 m ²	faible	faible	5 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++
Paille de chanvre	Pailles de 1 à 2 cm de long	4 à 6 cm	2 m ²	moyenne	moyenne	2 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++
Paille de lin	4 à 6 cm	2 m ²	moyenne	moyenne	2 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++	
Paille de miscanthus	4 à 6 cm	2 m ²	moyenne	moyenne	2 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	+++ +++	+	++	
Coques de cacao	5/10	4 à 5 cm	2,2 m ²	rapide	rapide	1 an	+	Néant**	+++	0	+++	oui oui	+++ +++	+	++
Cosses de sarrasin	5/10	4 à 5 cm	2,2 m ²	rapide	rapide	1 an	+	Néant**	+++	0	+++	oui oui	+++ +++	+	++
Chips de coco	10/20	4 à 6 cm	2 m ²	moyenne	faible	3 ans	+	Néant**	+++	0	+	oui oui	++ ++	+	++
Pouzzolane	7/15	3 à 6 cm	2,5 m ²	Nul	Infinitésimale	NA	?	Néant	++	0	0	non NA	NA NA	NA	NA
Ardoise	10/40	3 à 6 cm	2,5 m ²	Nul	Infinitésimale	NA	?	Néant	+++	0	0	non NA	NA NA	NA	NA
Schiste expansé	10/20	4 à 8 cm	1,65 m ²	Nul	Infinitésimale	NA	?	Néant	+++	0	0	non NA	NA NA	NA	NA
Billes d'argile	8/16	3 à 6 cm	2,5 m ²	Nul	Infinitésimale	NA	?	Néant	+++	0	0	non NA	NA NA	NA	NA
Brique pilée	15/25	4 à 8 cm	1,65 m ²	Nul	Infinitésimale	NA	?	Néant	+++	0	0	non NA	NA NA	NA	NA