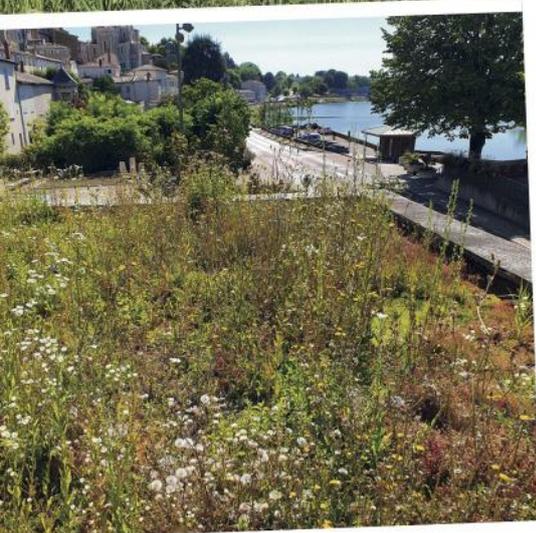


PRIM'GRAINES

LE MÉLANGE DE GRAINES PRÊT À SEMER POUR TOITURES VÉGÉTALISÉES

- À destination des professionnels, ce mélange apporte aux propriétaires un **toit végétal résistant, esthétique et durable**.
- **Les plantes** qui le composent ont été sélectionnées pour leur **résistance** aux conditions difficiles de la vie en toiture : chaleur, vent, ensoleillement, eau limitée. 95% des variétés sont indigènes de France, c'est-à-dire qu'elles sont présentes à l'état naturel sur le territoire français métropolitain.
- **Les sédums** représentent 80% du mélange (8 variétés), **les plantes à fleurs** 20% (oeillets, thym, coquelicots...). La majorité des sédums assure une **couverture végétale** tapissante et isolante pour le bâtiment, les autres plantes herbacées complètent la **biodiversité** et l'esthétique de la toiture.
- Ces graines sont mélangées à un support de **germination**, à des **nutriments organiques** et à un **fixateur** organique afin de favoriser leur **croissance et leur fixation** au sol. Ces plantes se répandent et se ressement d'elles-mêmes, dans des proportions différentes, pour assurer la **pérennité** de la toiture.



STOCKAGE

Ces graines doivent être stockées et semées avec grand soin pour obtenir un résultat optimal. Elles doivent être conservées **à l'abri de l'humidité, de la lumière et des fortes chaleurs.**

UTILISATION

- Le semis doit être effectué un jour **sans vent** ; le mélange doit être jeté **verticalement** de manière insistante vers le sol et **répandu de manière homogène.**
- Le sol semé doit ensuite être ratissé en surface pour **enterrer la graine**, comme pour un semis de gazon, l'idéal étant de passer ensuite un rouleau sur le sol semé.
- Il est préférable de semer **en fin d'hiver, au début du printemps ou en automne**, même s'il est possible de semer en d'autres périodes si l'apport en eau est fréquent. Eviter de semer en période de gel ou en été car les jeunes pousses craignent le gel, les fortes chaleurs et un ensoleillement trop important.
- **L'apport en eau doit être fréquent et régulier** pour assurer la germination de la graine et la croissance des plantes : c'est la condition la plus importante pour obtenir un tapis végétal satisfaisant. C'est pourquoi il est vivement conseillé d'installer un arrosage automatique, provisoire ou définitif, au moins le temps que la végétation arrive à maturité.
- **L'ajout d'engrais organique**, (préférable) ou chimique accélère le développement de la végétation, il est donc fortement recommandé.

Attention, l'engrais doit être équilibré entre ses éléments et ne doit pas contenir ni être à base de chlore.

QUANTITÉS

Pour obtenir un couvert végétal optimal, il faut semer **1 kg de mélange sur 10m²**, 10kg sur 100m², 100kg sur 1000m²...

- Un arrosage automatique sur les toits végétaux des départements suivants : 38, 26, 05, 46, 12, 48, 07, 82, 81, 34, 30, 84, 04, 06, 63, 32, 31, 81, 09, 11, 66, 13, 83, 2A, 2B.
- Un point d'eau doit être disponible sur chaque toiture végétale sur tout le territoire pour des arrosages d'appoint en cas de sécheresse et/ou fortes chaleurs.



Printemps

Été

Automne

Hiver

LISTE DES PLANTES COMPOSANT PRIM'GRAINES

Dianthus carthusianorum – Oeillet des chartreux
Dianthus deltoides – Oeillet couché
Gypsophila repens – Gypsophile rampante
Origanum vulgare – Marjolaine sauvage
Papaver rhoeas – Coquelicot
Petrorhagia saxifraga – Petrorhagie saxifrage
Potentilla argentea – Potentille argentée
Prunella vulgaris – Brunelle commune
Pseudolysimachion spicatum – Véronique en épi
Sanguisorba minor – Pimprenelle
Sedum acre – Orpin brûlant
Sedum album – Sédum blanc
Sedum ellacombianum – Sedum ellacombianum
Sedum hispanicum – Orpin d'Espagne
Sedum hybridum – Orpin hybride
Sedum rupestre – Orpin des rochers
Sedum sexangulare – Orpin doux
Sedum spurium – Orpin bâtard
Silene nutans – Silène penché
Teucrium chamaedrys – Germandrée petit chêne
Thymus pulegioides – Thym serpolet

Toutes les graines n'ont pas la même propension à germer selon les conditions de culture et la situation géographique, comme le montre les différentes photos de cette fiche technique. Cependant ce mélange comporte une importante quantité de graines et celles qui germeront moins seront compensées par les autres pour apporter un résultat professionnel.