

Gazon de plaquage by COVERGARDEN

Choix des graminées :

- **Graminées C3** dites traditionnelles : pelouse verte toute l'année. Toute France.
 - **Compomed** 80% *fétuques élevées* + 20 % *pâturins des prés* => Belle pelouse zones sollicitées. Résistance au sec, aux piétinements, bon comportement à l'ombre. Tous types de sols.
 - **Challenge** 50% *ray grass anglais* + 50 % *pâturins des prés* => Pelouse très esthétique. Bonne résistance aux piétinements. Irrigation nécessaire. Déconseillé sur des sols trop filtrants ou trop limitants.
- **Graminées C4** dites tropicales : dormance hivernale (pelouse jaune) entre novembre/décembre et mi-avril à mi-mai suivant zone climatique. De préférence au sud d'une ligne Mâcon - La Rochelle (hors zones de montagnes).

Jusqu'à 70% d'économies d'eau une fois installées !

Pose uniquement sur sols drainants et des parcelles peu ombragées.

Pose sur un sol à plus de 20°C : d'avril à fin octobre sur les zones les plus chaudes (arc méditerranéen)

- **Zoysia Géo** 100% *Zoysia Tenuifolia* => Pelouse très courte et esthétique. Ultra résistance au sec, chaud et aux piétinements. Tontes réduites et besoins faibles en intrants (eau et engrais). Moutonne si tontes trop espacées.
- **Zoysia Empire** 100% *Zoysia Japonica* => Gazon rustique. Très bonne résistance au sec et au chaud. Grande densité.
- **Zoysia Zéon** 100% *Zoysia Matrella* => Pelouse très courte et esthétique. Ultra résistance au sec et au chaud. Tontes réduites. Bon comportement à l'ombre passagère pour une C4.
- **Paspalum Sea Isle 2000** 100% *Paspalum Vaginatatum* => Pelouse très esthétique. Haute densité. Résiste à l'immersion. Adapté aux sols « compliqués », salés voire pollués. Tolérance importante au sec et au chaud.
- **Bermuda Tifway 419** 100% *Bermuda grass hybride* => Gazon rustique aux reflets acier. Très forte capacité d'auto-réparation. Exceptionnelle densité face aux piétinements. Résistance accrue au sec et au chaud.
- **Bermuda Célébration** 100% *Bermuda grass* => pelouse esthétique et dense. Très forte capacité d'auto-réparation. Excellent comportement face aux piétinements. Ultra résistance au sec et au chaud.

A noter : *Bermuda grass* = *Cynodon dactylon* = *Chiendent*

Préparation du sol :

- Avant toute chose, il faut désherber la parcelle et la débarrasser de la végétation de surface et des déchets de végétaux (feuilles, aiguilles, branches).
- Passage du préparateur de sol pour l'ameublir sur 10 cm. C'est à cette étape que l'on peut choisir d'améliorer le terrain.
 - **Option 1** : Incorporer 1 sac de 40 l de **Terra' Park** pour 3 à 5 m² afin d'augmenter le contact sol/racine. Terra' Park apporte des mycorhizes qui multiplient par 50 à 100 fois la prospection des racines pour l'eau et les nutriments. Amélioration pour 3 ans . **Utilisable en Agriculture Biologique.**
 - **Option 2 : Céramique poreuse à 1 ou 2 kg/m² en incorporation** : C'est une roche et donc un investissement très longue durée. Améliore la rétention en eau (env. 155 l/100 m²) et en nutriments. Stocke de l'air (env.200 l/100 m²) dans le substrat et limite le tassement du terrain. Favorise l'enracinement. Effet tantôt rétenteur, tantôt drainant : utilisable sur sols lourds (argileux) comme sur sols très légers (sableux). **Utilisable en Agriculture Biologique.**
 - **Option 3 : Terracottem Turf à 0.12 kg/m² en incorporation** : Hydrorétenteur permettant de stocker jusqu'à 300 fois son poids en eau (env. 2400 l/100m²). Riche en substances humiques pour un enracinement rapide et profond. Durée de vie 5 à 10 ans suivant la vie et l'acidité du sol. Uniquement sur sol sableux ou sablo-limoneux.
- Egaliser la surface au crochet.

Lors de la préparation de votre sol vous pouvez retirer les plus gros cailloux avec un grappin mais nous vous conseillons de laisser ceux d'un diamètre inférieur à 4 ou 5 cm. Ils participent à l'aération du sol si essentielle à un bon enracinement.

- Faire un premier passage de rouleau « léger ».

Pose du plaquage :

- La pose se fait au moment le plus frais de la journée.
- Vos rouleaux de gazon doivent être posés le jour de leur livraison et stockés à l'ombre le temps du chantier.
- Prévoyez des planches pour ne pas marcher sur la préparation de sol. Si vous marchez sur le terrain, reprenez tout de suite au râteau.
- Si vous avez un sol un peu chaud, il faut le rafraichir avec un arrosage léger avant la pose.
- Pour la première rangée, vous devez partir du bord le plus droit de votre parcelle et idéalement au plus loin de la zone d'approvisionnement afin de limiter le piétinement des zones déjà posées.
- Ne cherchez pas à étirer les rouleaux dans la longueur.
- Poser la seconde rangée en quinconce par rapport à la première (comme un parquet).
- Il faut bien serrer les joints entre 2 lés et ne pas les superposer, que ce soit sur les côtés ou entre 2 rouleaux qui se suivent !
- Roulez la pelouse le soir ou le lendemain de la pose.

Astuces :

- Pour les découpes, préférez un couteau à pain dentelé.
- Lors de pose de grandes surfaces, n'hésitez pas à arroser la partie déjà posée sans attendre de finir le chantier.
- Compter 80 à 100 m² de pose/jour/personne expérimentée.
- Ne pas poser de plaque de moins de 50 cm de long !

Fertilisation de démarrage :

- [Pour le Compomed ou le Challenge](#), faire une première fertilisation le jour du plaquage avec **Cover'Boost Racines 2-20** à 5 kg/100 m² pour relancer la production des racines en masse.

[Pour les Zoysia, Bermuda et Paspalum](#), préférez une fertilisation avec **Cover'Boost 7-0-4 ou 5-4-9** à 7 kg/100 m² car ses plantes ont besoins de beaucoup d'azote au démarrage.

Dans les 2 cas, épandage facile et sans poussière. Enrichi en calcium pour la résistance à la chaleur. Favorise la reprise et densifie la pelouse. **Utilisable en Agriculture Biologique.**

- En conditions difficiles (climat, sol, etc.) apporter en pulvérisation foliaire le biostimulant **Cover'Stim 7-0-3** à 1 l/100 m². Riche en acides aminés pour augmenter la résistance de la pelouse aux stress abiotiques (froid, chaud, sec,) et biotiques (insectes, maladies). **Utilisable en Agriculture Biologique.**
- Faire un second passage de **Cover'Boost 7-0-4 ou 5-4-9** à 5 kg/100 m² environ 2 mois après la première fertilisation.

Option : pour les pelouses posées entre mai et septembre, pulvériser l'engrais **Team Atlantide** à 0,2 l/100 m². Complément de fertilisation spécifique des périodes chaudes et de sécheresse.

Renouveler l'application de **Team Atlantide** 1x/mois à la dose réduite de 0,1 l/100m².

Toujours faire suivre l'application du Team Atlantide d'un arrosage (1,5 mm) dans l'heure qui suit pour véhiculer le produit dans les 10 premiers centimètres du substrat.

Arrosage :

- Premier arrosage : immédiatement à la fin de la mise en place de la pelouse.

Rappel : Pour la pose de plaques de gazon, si la surface est grande (> 50 m²) faire un arrosage en cours de chantier.

- Règles importantes d'arrosage :
 - **Ne JAMAIS arroser pendant la nuit.** La pelouse et la surface de sol restent humides trop longtemps ce qui favorise les maladies.
 - En été, éviter les arrosages après 18 h.
 - Préférer les arrosages entre 6 et 7 h le matin
 - En cas de très forte chaleur, faire 1 ou 2 syringes (2 à 3 tours d'arroseurs seulement) à 14h et 16h. Cette technique permet de rafraîchir le sol pendant environ 1h30 et offre un répit à la pelouse.
 - On arrose en millimètres, et non en minutes. Utiliser un pluviomètre.
- Quantités d'eau d'arrosage : **en millimètres**

Implantation d'une pelouse		Graminées C3 (semis et plaquage) & C4 (plaquage)			
Tous types de sol pour semis ou plaquage	Températures	Quantité d'eau & horaires		Fréquence	
Pendant 2 à 4 semaines jusqu'à un enracinement d'au moins 6 cm	20 à 23 °C	2 fois 5 mm - 6 h et 14 h		Tous les jours	
	23 à 26 °C	3 fois 5 mm - 6 h & 10 h & 14 h			
	27 à 30 °C	3 fois 7 mm - 6 h & 10 h & 14 h			
	> 31 °C	3 fois 9 mm - 6 h & 10 h & 14 h			
Pelouse installée		Graminées C3		Graminées C4	
	Températures	Quantité d'eau & horaires		Quantité d'eau & horaires	Fréquence
Sol sableux	20 à 23 °C	7 mm à 10 h		10 mm - 6 h	1 à 2 fois par semaine
	23 à 26 °C	6 mm à 7 h + 6 mm à 12 h			
	27 à 30 °C	8 mm à 6 h + 5 mm à 11 h			
	> 31 °C	5 mm à 6 h + 5 mm à 10 h + 5 mm à 14 h			
Sol limoneux	20 à 25 °C	5 mm à 7 h		Ø	1 fois par semaine
	26 à 30 °C	5 mm à 7 h + 5 mm à 12 h		1 fois 7 mm - 6 h	
	> 31 °C	5 mm à 6 h + 5 mm à 10 h + 5 mm à 14 h		1 fois 10 mm - 6 h	
Sol argileux	20 à 25 °C	10 mm à 7 h		C4 déconseillées sur sols lourds	
	26 à 30 °C	15 mm à 7 h			
	> 31 °C	20 mm à 7 h			