



GazonSecheresse.com

FICHES CONSEILS - SEMIS ET ENGRAIS -



Cette brochure vous donne des conseils pour le semis mais elle ne garantit pas sa réussite car elle dépend de nombreux facteurs (sol, enfouissement, fourmis, mise en œuvre des graines, densité, arrosage, météo, engrais...).

Nous conseillons toujours de réaliser le semis par un professionnel et un désherbage total de la parcelle au minimum 2 semaines avant le semis.

Nota : La date sur les emballages correspond à la date du dernier test de germination (c'est un contrôle du producteur fait avant conditionnement). La germination des semences peut se faire sous un délai de 2 à 3 ans après cette date, si le paquet est bien conservé.

NOTE IMPORTANTE CONCERNANT L'ARROSAGE DES GAZONS C4

L'arrosage lors du premier été est primordial à la réussite de votre germination. Nos gazons C4 de climats chauds nécessitent de retrouver leurs conditions originelles durant leur phase d'implantation (humidité permanente et chaleur). Le suivi de cet arrosage est nécessaire pour maximiser la germination et l'implantation racinaire de votre gazon et ainsi le rendre encore plus résistant et économe en eau pour l'année N+1.

Nous vous conseillons fortement de bien respecter les préconisations de la notice pour l'arrosage en vous munissant d'un pluviomètre afin de vérifier les valeurs d'arrosage.

L'arrosage doit être homogène sur toute la surface du semis. Dans 90 % des cas, un retard de germination ou une hétérogénéité dans la germination est dû à un manque d'arrosage.

- PRÉPARATION DU TERRAIN -

OPTION SUR SEMIS SUR GAZON EXISTANT

(Méthode la plus rapide mais qui nécessitera pour un résultat optimal un regarnissage annuel durant 2 ou 3 ans pour obtenir une conversion de votre gazon avec un maximum de C4)

Méthode à réaliser après une bonne pluie ou après un bon arrosage d'environ 20/30 millimètres/m². Tondre à ras votre gazon, scarifier avec un scarificateur de bonne puissance à 4/5 mm de profondeur, ramassez les débris, semer, recouvrir d'un mélange terreau gazon/ sable sur 5 millimètres d'épaisseur et passer le rouleau en passes croisées.

Arrosage selon préconisations (voir recommandations de la gamme)

OPTION SEMIS EN CRÉATION

Retournez la terre à l'aide d'un motoculteur ou d'une motobineuse pour un travail de la terre sur 15/20 cm. Affiner le sol avec un râteau pour obtenir un support bien émietté. Pour les sols lourds et non drainants, Rajoutez environ 800 / 1000 kg de sable grossier pour 100 m².

Nivelez puis semez, ratissez pour enfouir les graines selon les profondeurs recommandées puis roulez en passes croisées.

Arrosage selon préconisations (voir recommandations de la gamme)

Retrouvez l'ensemble de nos fiches conseils et fiches techniques

www.gazonsecheresse.com



IBIZA / KIKUYU / ZOYSIA CYNODON AMÉLIORÉ / AXONOPUS / STARGIL

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

Ne pas semer trop tôt, sinon la germination ne se fera pas. Il est impératif d'attendre fin mai, juin ou juillet avant de semer et seulement après une période de 15 jours consécutifs avec une température de 26-27°C. En respectant cette préconisation, la germination sera optimale. Pas de semis après mi-août car il faut au moins 3 mois aux gazons C4 pour s'implanter correctement et passer la dormance du 1^{er} hiver. Température de sol > 18°C.

DOSAGE : 9-15g/m²

Inutile de dépasser 20g/m² pour éviter la concurrence racinaire.

Astuce : mélangez les graines avec du sable sec pour une répartition plus homogène.

PROFONDEUR : 0,5-1 cm maximum

Nous vous conseillons très fortement d'intégrer de l'ANTI-FOURMI lors du semis. Rouler le sol après avoir semé.

A l'aide de notre pistolet doseur AQUAMIX ou d'un épandeur, Après avoir semé et 20 jours après le semis, nous vous conseillons fortement l'utilisation de notre engrais liquide GS-STARTING à la dose de 2ml/ litre d'eau [0,2%].

Puis 40 et 60 jours après le semis, nous vous conseillons l'utilisation de notre engrais liquide azoté GS-KEEPPGREEN à la dose de 5ml/ litre d'eau [0,5%].
L'épandage doit se faire directement sur le gazon.

- Jusqu'à la levée : tenir humide jusqu'à la levée complète des graines (Au total 10 millimètres /m² et par jour) en répartissant selon les chaleurs, entre deux et trois fois dans la journée pour garder une terre bien humide sur les 2 premiers cm.

Arrosage par asperseur (nous déconseillons très fortement l'arrosage à la main pour les surfaces de plus de 50 m²). Munissez-vous d'un pluviomètre pour contrôler ces valeurs.

Nota : La germination se fait entre 10 et 20 jours (entre 20 et 30 jours pour le ZOYSIA). Si la levée ne s'opère pas dans ce délai, cela signifie en général qu'il y a un manque d'arrosage nécessaire à la germination.

- À la levée : diminuer la fréquence d'arrosage mais augmenter les volumes.
Objectif à semaine 3 : 1 jour sur 2 [10 millimètres/m²]
Objectif à semaine 5 : 1 jour sur 3 [15 millimètres/m²]

- La 1^{ère} année, et surtout pendant les 2/3 premiers mois du semis selon les chaleurs, 3 arrosages par semaine sont conseillés pour permettre une bonne implantation du gazon. Stopper l'arrosage après mi-septembre.

- Un mois après la levée : tondre entre 2 et 4 cm. Ne jamais tondre plus d'un tiers de la hauteur d'une pelouse, cela fait jaunir le gazon.
- Une fois implanté : tondre assez court et rouler le gazon pour le forcer à s'épaissir, rester dense et esthétique.

IBIZA / KIKUYU / ZOYSIA CYNODON AMÉLIORÉ / AXONOPUS / STARGIL

ENGRAIS : pour retarder la dormance hivernale et préparer votre gazon pour l'année d'après, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPPGREEN spécialement conçu pour nos gazons à la dose de 5ml/litre d'eau [0,5%].

SUR-SEMS DE STRENUS ANTI-DORMANCE

- Entre le 15 septembre et le 30 octobre (dès la première année d'implantation du IBIZA, CYNODON AMÉLIORÉ ou KIKUYU AZ-1) si le gazon C4 a été semé au plus tard le 15 juin.

- Entre le 15 septembre et le 30 octobre de la deuxième année d'implantation si le gazon C4 a été semé après le 15 juin pour éviter de dégrader son enracinement.

Vous pouvez tondre à ras, scarifier légèrement sur 1 ou 2 millimètres et sur-semer le STRENUS (en vente sur notre site ou inclus dans les packs) en recouvrant de 2/3 millimètres d'un mélange sable/terreau avant de passer le rouleau. Le STRENUS sert à couvrir la dormance hivernale (perte de couleur) de votre gazon C4 de climats chauds.

ENGRAIS : Fin mai, pour accélérer la sortie de la dormance hivernale et préparer votre gazon à l'été, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPPGREEN spécialement conçu pour nos gazons.
SCARIFIER : Au printemps (fin mai, début juin), vous pouvez scarifier votre gazon pour le stimuler et le densifier.

T° optimale de croissance (Air)	25 - 38°C
T° arrêt de pousse (moyenne du sol à 5cm)	8 - 11°C
T° de germination des graines (Sol)	> 21°C
T° de germination des graines (Air)	25 - 35°C
T° de dormance (minimale du sol à 10cm)	< 12°C

Le résultat définitif sera atteint pendant l'été de la 2^{ème} année après le semis.

SEMIS

ENGRAIS

ARROSAGE

TONTE

AUTOMNE

PRINTEMPS

TEMPÉRATURES

PASPALUM VAGINATUM

Pure Dynasty

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

Ne pas semer trop tôt, sinon la germination ne se fera pas. Il est impératif d'attendre mai, juin ou juillet avant de semer et seulement après une période de 15 jours consécutifs avec une température de 26-27°C. En respectant cette préconisation, la germination sera optimale. Pas de semis après mi-Août car il faut au moins 3 mois aux gazons C4 pour s'implanter correctement et passer la dormance du 1^{er} hiver.

AVANT SEMIS (conseillé par le producteur) : Appliquer un fertilisant de fond avant le semis.

PROFONDEUR : Ne pas enterrer la graine (0,5 à 1 cm). Nous vous conseillons très fortement d'intégrer de l'ANTI-FOURMI lors du semis.

DOSAGE : 7-13g/m²

ROULER le sol après avoir semé.

À l'aide de notre pistolet doseur AQUAMIX ou d'un épandeur, après avoir semé et 20 jours après le semis, nous vous conseillons fortement l'utilisation de notre engrais liquide GS-STARTING à la dose de 2ml/ litre d'eau (0,2%).

Puis 40 et 60 jours après le semis, nous vous conseillons l'utilisation de notre engrais liquide azoté GS-KEEPGREEN à la dose de 5ml/ litre d'eau (0,5%). L'épandage doit se faire directement sur le gazon.

Jusqu'à la levée : tenir humide jusqu'à la levée complète des graines (Au total 10 millimètres /m² et par jour) en répartissant selon les chaleurs, entre deux et trois fois dans la journée pour garder une terre bien humide sur les 2 premiers cm.

Arrosage par asperseur (nous déconseillons très fortement l'arrosage à la main pour les surfaces de plus de 50 m²). Munissez-vous d'un pluviomètre pour contrôler ces valeurs.

Nota : La germination se fait entre 10 et 20 jours (entre 20 et 30 jours pour le ZOYSIA). Si la levée ne s'opère pas dans ce délai, cela signifie en général qu'il y a un manque d'arrosage nécessaire à la germination.

- À la levée : diminuer la fréquence d'arrosage mais augmenter les volumes.
Objectif à semaine 3 : 1 jour sur 2 (10 millimètres /m²)
Objectif à semaine 5 : 1 jour sur 3 (15 millimètres/m²)

- La 1^{ère} année, et surtout pendant les 2/3 premiers mois du semis selon les chaleurs, 3 arrosages par semaine sont conseillés pour permettre une bonne implantation du gazon. Stopper l'arrosage après mi-septembre.

- Un mois après la levée : tondre entre 2 et 4 cm. Ne jamais tondre plus d'un tiers de la hauteur d'une pelouse, cela fait jaunir le gazon.
- Une fois implanté : tondre assez court et rouler le gazon pour le forcer à s'épaissir, rester dense et esthétique.

PASPALUM VAGINATUM

Pure Dynasty

ENGRAIS Pour retarder la dormance hivernale et préparer votre gazon pour l'année d'après, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPGREEN spécialement conçu pour nos gazons à la dose de 5ml/litre d'eau (0,5%).

ENGRAIS Pour accélérer la sortie de la dormance hivernale et préparer votre gazon à l'été, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPGREEN spécialement conçu pour nos gazons.

GESTION PARTICULIÈRE DES GREENS DE GOLF

Nous recommandons de fréquentes aérations à pointes, le passage de groomers et de brosses. L'usage de régulateur de croissance est également recommandé.

Le paspalum consomme peu d'azote, 150 à 200 unités par an au maximum. Les micronutriments comme le Manganèse, le Fer ou le Zinc sont très importants, les macronutriments comme le Calcium et le Magnésium aussi.

- Éviter de scalper. Pure Dynasty accepte et apprécie les aérations par les spikes.
- Établir un programme de fongicides préventifs la première année, quand les maladies apparaissent fréquemment.
- Prêter attention aux nématodes

Le résultat définitif sera atteint pendant l'été de la 2^{ème} année après le semis.

RUSTIQUE SÉCHERESSE / PRAIRIE

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-

SEMIS

Semer de mars à début juin ou en septembre
 DOSAGE : 25-35g/m² ou 50g/m² en regarnissage
 PROFONDEUR : 1-1,5cm environ. Nous vous conseillons très fortement d'intégrer de l'anti-fourmi lors du semis.
 ROULER le sol après avoir semé.

ENGRAIS

À l'aide de notre pistolet doseur AQUAMIX ou d'un épandeur, Après avoir semé et 20 jours après le semis, nous vous conseillons fortement l'utilisation de notre engrais liquide GS-STARTING à la dose de 2ml/ litre d'eau [0,2%].
 Puis 40 et 60 jours après le semis, nous vous conseillons l'utilisation de notre engrais liquide azoté GS-KEEPPGREEN à la dose de 5ml/ litre d'eau [0,5%].
 L'épandage doit se faire directement sur le gazon.

ARROSAGE

(Recommandations pour une implantation au printemps) :
 • Jusqu'à la levée : Tenir humide par arrosage quotidien (petits volumes mais fréquents) jusqu'à la levée complète des graines.
 • À la levée : diminuer la fréquence d'arrosage mais augmenter les volumes
 Objectif à semaine 3 : 1 jour sur 2 (environ 10/15 millimètres par m²)
 Objectif à semaine 5 : 1 jour sur 3 (environ 10/15 millimètres par m²)
 • La 1ère année, et surtout pendant les 2/3 premiers mois du semis selon les chaleurs, 3 arrosages par semaine sont conseillés pour permettre une bonne implantation du gazon.

TONTE

• Un mois après la levée : tondre mais pas au plus ras
 • Une fois implanté : tondre selon votre choix. Sachez que le gazon résistera mieux à la chaleur et la sécheresse s'il n'est pas tondu au plus bas

PRINTEMPS

ENGRAIS Pour stimuler et renforcer votre gazon pour l'été, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPPGREEN spécialement conçu pour nos gazons.
 SCARIFIER Au début du printemps, vous pouvez scarifier votre gazon pour le stimuler.

AUTOMNE

ENGRAIS Pour accompagner votre gazon pendant l'hiver et le renforcer, nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPPGREEN spécialement conçu pour nos gazons.

Un gazon nécessite du temps pour s'implanter de manière définitive et obtenir toutes ses caractéristiques.

STRENUS ANTI-DORMANCE

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-

3 CAS D'IMPLANTATIONS POSSIBLES

Si vous avez semé votre gazon C4 AVANT LE 15 JUILLET	Si vous avez semé votre gazon C4 APRÈS LE 15 JUILLET	Si vous souhaitez sur-semer votre gazon c4 AU PRINTEMPS DE L'ANNÉE N+1
En sur-semis À l'automne de la 1 ^{ère} année	En sur-semis À l'automne de la 2 ^{ème} année	En semis simple À l'automne de la 1 ^{ère} année

Le sur-semis du STRENUS devra se faire un minimum de 3 mois après le semis du gazon C4 Il est préconisé de ne sursemer le STRENUS qu'à partir de la 2^{ème} année pour ne pas endommager l'implantation récente du gazon C4

PRÉPARATION

TONDRE à ras
 SCARIFIER légèrement en bandes croisées (2-3mm de profondeur)

SEMIS

Semer entre le 15 septembre et le 30 octobre
 DOSAGE : 18-20g /m²
 SEMER : semer en surface et recouvrir d'un mélange terreau/ sable sur 3-4 millimètres d'épaisseur, passer le rouleau, arroser le temps de la germination.
 ROULER le sol après avoir semé.

ENGRAIS

ENGRAIS : Nous préconisons fortement l'utilisation de notre engrais GS STARTING lors du sur-semis de STRENUS en Année 1 afin de stimuler les systèmes racinaires des deux gazons à la dose de 3 ml / litre d'eau [0,3%].

ARROSAGE

Jusqu'à la levée : arroser au moins une fois tous les 10 jours après le semis.

TONTE

Pendant l'hiver : 5 cm minimum

PRINTEMPS

À PARTIR DE MI-AVRIL
 TONTE à 2 cm
 SCARIFICATION légère mais fréquente si possible (tous les 15 jours)
 SURSEMIS de gazon C4 seulement si nécessaire sur les zones clairsemées.
 ENGRAIS : Nous préconisons l'utilisation de notre engrais GS-KEEPPGREEN spécialement conçu pour nos gazons, à partir de fin mai.

DICHONDRA REPENS

TRÈFLE BLANC

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
-	-	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-

PRÉPARATION

Nettoyer le terrain : Retirez herbes, cailloux, racines.
 Ameublir sur 10 cm : Utilisez un râteau, une griffe ou un motoculteur léger.
 Affiner la terre : Le sol doit être fin, nivelé, sans grosse motte.
 Améliorer si besoin :
 Sol compact : ajoutez un peu de sable ou terreau.
 Sol pauvre : un apport léger d'engrais organique est possible (faible dosage).

Nettoyer le terrain : Retirez herbes, cailloux, racines.
 Ameublir sur 10 cm : Utilisez un râteau, une griffe ou un motoculteur léger.
 Affiner la terre : Le sol doit être fin, nivelé, sans grosse motte.
 Améliorer si besoin :
 Sol compact : ajoutez un peu de sable ou terreau.
 Sol pauvre : un apport léger d'engrais organique est possible (faible dosage).

PRÉPARATION

SEMS

Ne pas semer trop tôt, sinon la germination ne se fera pas. Il est impératif d'attendre fin mai, juin ou juillet avant de semer et seulement après une période de 15 jours consécutifs avec une température de 26-27°C. En respectant cette préconisation, la germination sera optimale. Pas de semis après mi-août car il faut au moins 3 mois aux gazons C4 pour s'implanter correctement et passer la dormance du 1^{er} hiver. Température de sol > 18°C.
 Quantité de graines : 10 à 15 g de graines / m²
 Le dichondra a des graines très fines : un semis léger suffit.
 Astuce : mélangez les graines avec du sable sec pour une répartition plus homogène.
 Semer à la volée en répartissant le mélange de manière uniforme.
 Ratisser très légèrement (1 cm maximum) pour enfouir les graines.
 Tasser le sol
 Utilisez un rouleau ou marchez doucement pour assurer le contact terre/graines.

Période favorable : de mars à mai ou de fin août à octobre (température du sol > 10 °C).
 Quantité de graines
 En pur (alternative gazon) : 10 g/m²
 En mélange (renforcement) : 2 à 4 g/m², mélangés à des semences de graminées.
 Astuce : mélangez les graines avec du sable sec pour une répartition plus homogène.

SEMS

Semer à la volée en répartissant le mélange de manière uniforme.
 Ratisser très légèrement (1 cm maximum) pour enfouir les graines.
 Tasser le sol : Utilisez un rouleau ou marchez doucement pour assurer le contact terre/graines.

ARROSAGE

Arrosage après semis
 Jusqu'à la levée : tenir humide jusqu'à la levée complète des graines (Au total 10 millimètres /m² et par jour) en répartissant selon les chaleurs, entre deux et trois fois dans la journée pour garder une terre bien humide sur les 2 premiers cm.
 Arrosage par asperseur (nous déconseillons très fortement l'arrosage à la main pour les surfaces de plus de 50 m²). Munissez-vous d'un pluviomètre pour contrôler ces valeurs.
 Nota : La germination se fait entre 10 et 20 jours. Si la levée ne s'opère pas dans ce délai, cela signifie en général qu'il y a un manque d'arrosage nécessaire à la germination.
 À la levée : diminuer la fréquence d'arrosage mais augmenter les volumes.
 Objectif à semaine 3 : 1 jour sur 2 (10 millimètres /m²)
 Objectif à semaine 5 : 1 jour sur 3 (15 millimètres/m²)
 Couverture complète du sol : 6 à 12 semaines.
 Le dichondra pousse lentement au début, c'est normal.

Jusqu'à la levée : tenir humide jusqu'à la levée complète des graines (Au total 10 millimètres /m² et par jour) en répartissant selon les chaleurs, entre deux et trois fois dans la journée pour garder une terre bien humide sur les 2 premiers cm.
 Arrosage par asperseur (nous déconseillons très fortement l'arrosage à la main pour les surfaces de plus de 50 m²). Munissez-vous d'un pluviomètre pour contrôler ces valeurs.
 Nota : La germination se fait entre 10 et 20 jours. Si la levée ne s'opère pas dans ce délai, cela signifie en général qu'il y a un manque d'arrosage nécessaire à la germination.
 À la levée : diminuer la fréquence d'arrosage mais augmenter les volumes.
 Objectif à semaine 3 : 1 jour sur 2 (10 millimètres /m²)
 Objectif à semaine 5 : 1 jour sur 3 (15 millimètres/m²)
 Couverture complète du sol : 3 à 5 semaines.

ARROSAGE

ENTRETIEN

Les premiers mois
 Limiter le piétinement le premier mois.
 Arroser régulièrement jusqu'à couverture du sol.
 Désherber manuellement si nécessaire (la plante n'aime pas la concurrence au démarrage).
 Pas besoin de tonte : le dichondra reste naturellement très bas (3-5 cm).

Durant l'année
 Arrosage léger en été si période sèche prolongée.
 Un apport d'engrais doux (organique) 1 fois par an peut améliorer la densité.
 Retirer les feuilles mortes en automne pour éviter l'étouffement.

Les premiers mois
 Limiter le piétinement le premier mois.
 Arroser régulièrement jusqu'à couverture du sol.
 Désherber manuellement si nécessaire (la plante n'aime pas la concurrence au démarrage).
 Tonte possible à partir de 6/7 cm

Durant l'année
 Arrosage léger en été si période sèche prolongée.
 Pas d'apport d'engrais à réaliser.
 Retirer les feuilles mortes en automne pour éviter l'étouffement.

ENTRETIEN

NOS ENGRAIS

*En vente en exclusivité sur notre site,
à utiliser de préférence avec le pistolet doseur AQUAMIX.*

ENGRAIS GS-STARTING



1L pour environ 500 m²
Dose de 2ml/ litre d'eau [0,2%].

Engrais spécialement sélectionné pour les gazons C4
Favorise l'enracinement et l'implantation rapide du gazon
Nutrition progressive et longue durée
Complet et équilibré, spécialement pour le gazon
Activité Sol-Plante-Racine équilibrée : stimulation de l'activité biologique du sol
Stimulateur de croissance

ENGRAIS GS-KEEPCGREEN



1L pour environ 1000 m²
Dose de 5ml/ litre d'eau [0,5%].

Engrais spécialement adapté aux nouvelles conditions climatiques
Augmente la résistance à la chaleur, au stress hydrique et au froid
Fertilisation longue durée et progressive
Effet reverdissant
Stimulateur de croissance racinaire
Forte restitution humique et stimulant biologique des sols

L'engrais liquide appliqué en foliaire par aspersion nécessite un dosage bien plus faible que l'engrais au sol, car les nutriments sont directement absorbés par les feuilles, sans passer par les étapes de solubilisation, de diffusion dans le sol et d'assimilation racinaire. On évite ainsi les pertes liées au lessivage, à la fixation dans le sol ou à la minéralisation lente. Chaque unité de nutriment est donc beaucoup plus rapidement et efficacement disponible pour la plante, ce qui permet d'utiliser des concentrations réduites tout en obtenant un effet visible rapide. Cela justifie l'utilisation de doses 3 à 10 fois inférieures par rapport aux engrais granulaires.

