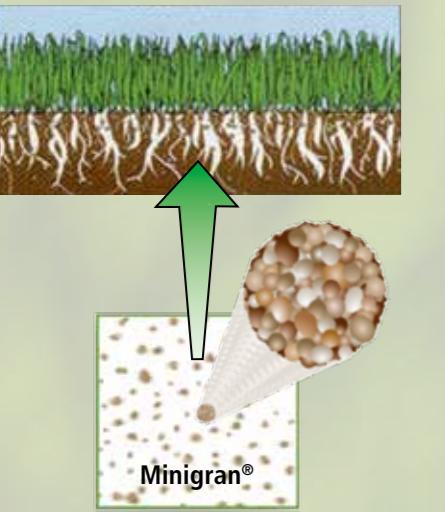


Effiziente Verteilung Une répartition plus efficace



Alle Nährstoffe in einem Korn für ein ausgeglichenes Wachstum und eine homogene Farbe.

Tous les nutriments enfermés dans une graine pour une croissance harmonieuse et une couleur homogène.

Kontrollierte Langzeitwirkung Une action lente contrôlée



Gleichmässige, langsame Düngewirkung.
Reduzierung der Nährstoffauswaschung und -verluste

Action lente et uniforme
Réduction du lessivage et des pertes en nutriments

Minigran® Dünger bewähren sich in der Praxis

Seit Saisonbeginn 2009 setzt SCHWEIZER die neuen, organisch-mineralischen Dünger in Minigran®-Technologie schweizweit auf Sportplätzen in Marthalen, Heimberg, Lausanne, Martigny, Montreux und Bellinzona ein. Sportrasen muss viel leisten. Aufgrund dessen bedarf es auch einer guten Ernährung. Die Minigran®-Dünger sind auf Basis ausgewählter, hochwertiger, organischer und mineralischer Rohstoffe zusammengestellt und bieten eine gute Einrieselung in die Grasnarbe sowie homogene Verteilung auf allen Rasenflächen. In der Praxis haben sich die Minigran®-Dünger bewährt und werden auf Golf- und Sportplätzen europaweit mit Erfolg eingesetzt, u.a. auch in den Bundesliga-Stadien FC Freiburg und FC Wolfsburg in Deutschland.

Riesenvorteile von Minigran®

- Fällt tief in den Rasen
 - Kombiniert eine direkte und langanhaltende Wirkung
 - Wird nicht durchs Mähen aufgesammelt
- Eine bis zu 60% effizientere Verteilung
 - Manuell oder mit einem Düngerstreuer
 - Für ein gleichmässiges Wachstum und eine homogene Farbe
 - Staubfrei



Sportplatz Gerretta Bellinzona

Platzwart: **Vito Ponzio**

«Ich bin von den Minigran®-Düngern völlig begeistert. Diese Dünger wirken sehr schnell und langanhaltend, was eine Einsparung von Düngergaben und Zeit bedeutet. Die feine Körnung ist fantastisch und erleichtert einerseits das Ausbringen der Dünger und verhindert zum anderen das Aufnehmen der Dünger beim Mähen. Mein Sportplatz ist der beste Beweis für den Erfolg.»

Terrain de sport Gerretta Bellinzona

Responsable du terrain: **Vito Ponzio**

«Je suis totalement convaincu par les engrains Minigran®. Ces engrains ont une action rapide et lente, ce qui permet de réduire les apports d'engrais et donc de faire des économies de temps. La fine granulométrie permet d'épandre l'engrais de manière simple et régulier et elle empêche que l'engrais soit aspiré par la tondeuse. Mon terrain de sport est la meilleure preuve que les engrains Minigran® permettent la réussite.»

Produkt-Vorteile Minigran® Avantages

Eine angepasste Granulierung ist eine wichtige Voraussetzung für eine homogene Verteilung.

Une granulométrie adaptée est indispensable pour garantir une répartition homogène.



Eine bessere Aufnahme von Phosphor für einen starken, strapazierfähigen Rasen.

Une meilleure assimilation du phosphore pour un gazon robuste, résistant à l'usure.



Homogenes Streubild Un épandage homogène

Bessere Einwurzelung Un meilleur enracinement

Depuis le début de la saison 2009, SCHWEIZER utilise les nouveaux engrais organo-minéraux intégrant la technologie Minigran sur des terrains de sport de toute la Suisse : Marthalen, Heimberg, Lausanne, Martigny, Montreux et Bellinzona. Un gazon de sport doit être très endurant. C'est pour cela qu'il a besoin d'être bien nourri. Les engrais sont composés de matières premières organiques et minérales sélectionnées et de qualité supérieure. Les engrais Minigran garantissent une excellente pénétration dans le tapis végétal et une répartition homogène sur toute la surface de jeu. Les engrais Minigran ont fait leurs preuves sur le terrain. Ils sont utilisés avec succès sur des terrains golf et de sport de toute l'Europe, par exemple sur les pelouses de deux clubs allemands de la Bundesliga, le FC Freiburg et le FC Wolfsburg.

Minigran® – des avantages exceptionnels Minigran®

- Pénètre profondément
 - Associe action directe et action de longue durée
 - N'est pas éliminé lors de la tonte
- Une répartition jusqu'à 60 % plus efficace
 - Application manuelle ou à l'aide d'un épandeur
 - Pour une croissance régulière et une couleur homogène
 - Aucun dégagement de poussière



schweizer

Rasendünger-Sortiment
Assortiment
Engrais pour gazon

Eric Schweizer AG, Postfach 150, CH-3602 Thun
Tel. +41 (0)33 227 57 21, Fax +41 (0)33 227 57 28
info@ericschweizer.ch, www.ericschweizer.ch

eric schweizer

Frühjahrsdüngung Engrais de printemps



Bei den Gräsern setzt mit Beginn der Wachstumsperiode im Frühjahr ein hoher Nährstoffbedarf ein. Je nach Standort sollte dann etwa im März bis April die Frühjahrsdüngung durchgeführt werden, um die Regenerationsphase des Rasens zu unterstützen und die durch die Winterereinflüsse entstandenen Lücken rasch zu schließen.

Au printemps, début de la période de croissance, les besoins en nutriments des graminées sont importants. Selon les régions, l'engrais de printemps doit être appliquée entre mars et avril afin de stimuler la phase de régénération du gazon et de combler rapidement les trous apparus pendant l'hiver.

Produkt Produit	Eigenschaften Propriétés	Aufwand- menge Dosage (g/m ²)	Granulierung Granulométrie (Ø mm)	Wirkung in Wochen Durée d'efficacité en semaines	Anteil Langzeit-N Teneur en azote longue durée (%)	Einheit Unité (kg)
Profi Start Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 18-4-4(+2 MgO), mit Eisen / contient du fer	Für Startdüngung von Sport- und Gebrauchsrasen, Feingranulierung Engrais de démarrage pour gazons de sport et d'agrément, granulométrie fine	25-50	0.8-2.0	10-14	28	25
		NEU NOUVEAU				
Sport Champion N Min. NPK-Dünger 35-0-0(+5 MgO), mit Eisen / contient du fer	Hochkonzentrierter Stickstoffdünger. Für kräftiges Grün, ideal für Sportrasen Engrais azoté hautement concentré. Pour un vert puissant, idéal pour les gazons de sport	15-23	1.0-2.5	10-12	60	25
Nutriplus Royal Min. NPK-Dünger 18-5-6(+2 MgO)	Rasch zu einem grünen, dichten Rasen. Mit hohem sofort wirksamen N-Anteil Pour obtenir rapidement un gazon dense et vert. Forte teneur en azote pour une efficacité immédiate	30-50	2.0	bis 6	25	25
Turfextra Royal Min. NPK-Dünger 20-5-8(+2 MgO)	Zur schnellen Begrünung. Ausgewogene Vollnahrung Pour un verdissement rapide. Apport complet et équilibré en nutriments	30-40	2.0-3.5	8-9	35 10 20 25	2.5
					Display 36x10	

Neuansaat, Rasenrenovation, Verlegen von Rollrasen, Unterhalt Nouveaux semis, rénovations de gazons, pose de gazons roulés, entretien

Produkt Produit	Eigenschaften Propriétés	Aufwand- menge Dosage (l/100 m ²)	Granulierung Granulométrie (Ø mm)	Wirkung in Wochen Durée d'efficacité en semaines	Anteil Langzeit-N Teneur en azote longue durée (%)	Einheit Unité (kg)
Mix-Green Plus Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 10-4-7(+2 MgO), mit Eisen / contient du fer	Vielseitig für Saat und Unterhalt, zusätzlich mit Netzmittel, Feinkörnung Engrais polyvalent pour le semis et l'entretien, contient également un agent mouillant, granulométrie fine	40-80	0.8-2.0	10-14	50	25
		NEU NOUVEAU				
Champion Starter Min. NPK-Dünger 16-24-12(+3.5 MgO)	Neuanlage, Renovation, für kräftige Wurzeln Nouveaux semis, rénovation, pour des racines robustes	20-25	1.0-2.5	10-12	50	25
Top Sport Starter Min. NPK-Dünger 12-14-16(+3.3 MgO), mit Eisen / contient du fer	Neuanlage, Renovation Nouveaux semis, rénovation	30-50	1.0-3.0	8-10	40	25
Certoplant Royal Min. NPK-Dünger 9.5-7-10(+3.2 MgO), mit Eisen / contient du fer	Vielseitig für Saat und Unterhalt, fördert tiefe und kräftige Bewurzelung Engrais polyvalent pour le semis et l'entretien, favorise un enracinement profond et vigoureux	100	1.5-3.5 oder/ou Golfgranu- lierung Ø 1 mm	10-12	70 10 20 25	2.5
					Display 36x10	

Sommerdüngung, Unterhalt Engrais d'été, entretien



Die Sommerdüngung soll zum einen die Regenerationskraft der Gräser in der Phase des nachlassenden Wachstums erhöhen und zum anderen die Rasen-gräser und das Wurzelsystem für die heißen Sommermonate stärken. Ideal für die Düngung im Sommer ist ein Unterhaltsdünger mit einem möglichst hohen Anteil an Langzeit-Stickstoff. Der Rasen wird langsam aber kontinuierlich mit Stickstoff versorgt, damit die Gräser kräftig und gesund bleiben.

L'engrais d'été remplit deux fonctions : accroître la force de régénération des graminées pendant la phase de ralentissement de croissance et de renforcer les graminées et leur système racinaire pour les aider à affronter la chaleur des mois d'été. Pour la fumure d'été, il est conseillé d'utiliser un engrais d'entretien possédant une forte teneur en azote longue durée. De cette manière, le gazon bénéficie d'un apport lent mais constant en azote afin que les graminées restent vigoureuses et saines.

Produkt Produit	Eigenschaften Propriétés	Aufwand- menge Dosage (g/m ²)	Granulierung Granulométrie (Ø mm)	Wirkung in Wochen Durée d'efficacité en semaines	Anteil Langzeit-N Teneur en azote longue durée (%)	Einheit Unité (kg)
Vital Green Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 14-4-8(+3 MgO)	Idealer Unterhaltsdünger für Sport- und Golf- plätze, Feingranulierung Engrais d'entretien idéal pour les terrains de sport et de golf, granulométrie fine	40-70	0.8-2.0	10-14	36	25
		NEU NOUVEAU				
Mikrorasen-Dünger Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 8-4-20(+3 MgO)	Mit lebenden Mikroorganismen, die Rasenfilz zersetzen, Feingranulierung Contient des micro-organismes vivants qui décomposent le feufrage du gazon, granulométrie fine	100-150	0.8-2.0	10-14	50	10 20
		NEU NOUVEAU				
Sport Champion Min. NPK-Dünger 22-7-14(+2.6 MgO), mit Eisen / contient du fer	Mit verschiedenen N-Formen für kontinuierliche Wirkung, für extreme Langzeitkraft Contient plusieurs formes d'azote pour un effet continu et une vigueur exceptionnelle et durable	20-30	1.0-2.5	14-16	89	25
Sport Champion Plus Min. NPK-Dünger 25-4-10(+3.4 MgO), mit Eisen / contient du fer	Idealer Unterhaltsdünger Engrais d'entretien idéal	20-30	1.0-2.5	12-14	70	25
Sport Champion XXL Min. NPK-Dünger 32-3-7	Stickstoffbetonter Unterhaltsdünger Engrais d'entretien riche en azote	20-25	1.0-2.5	10-12	60	25
TopSport Min. NPK-Dünger 22-5-8(+2 MgO), mit Eisen / contient du fer	Harnstoff teilweise umhüllt, ausgewogener Unterhaltsdünger Urée partiellement enrobée, engrais d'entretien équilibré	20-30	1.0-3.0	8-10	40	25
Golf Champion Min. NPK-Dünger 21-16-16(+3.1 MgO) mit Spurenelementen contient des oligoéléments	Unterhaltsdünger, Feingranulierung für Golf Engrais d'entretien, granulométrie fine, pour terrains de golf	25-30	1.0	14-16	80	25
Golf Champion II Min. NPK-Dünger 24-6-12(+3.3 MgO) mit Spurenelementen contient des oligoéléments	Unterhaltsdünger, Feingranulierung für Golf Engrais d'entretien, granulométrie fine, pour terrains de golf	25	Ø 1.0 mm	10-12	60	25

Herbstdüngung Engrais d'automne



Im Herbst spielt eine angemessene Düngung eine Schlüsselrolle bei der Vorbereitung des Rasens auf den Winter. Gerade zur Überdauerung der Vegetationsruhe während der Frosttage unterstützt eine gute Kaliumversorgung die Ausbildung der notwendigen Winterhärte des Rasens.

Un apport en engrais adapté en automne joue un rôle clé dans la préparation du gazon pour l'hiver. Un bon apport en potassium renforce la résistance du gazon au froid et lui permet de traverser la phase de repos végétatif.

Produkt Produit	Eigenschaften Propriétés	Aufwand- menge Dosage (g/m ²)	Granulierung Granulométrie (Ø mm)	Wirkung in Wochen Durée d'efficacité en semaines	Anteil Langzeit-N Teneur en azote longue durée (%)	Einheit Unité (kg)
Profi Herbst Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 6-4-18(+3 MgO)	Ideal für Sportrasen, Feingranulierung Idéal pour les gazons de sport, granulométrie fine	50-100	0.8-2.0	10-14	58	25
		NEU NOUVEAU				
Rasendünger Herbst Minigran® Org.-min. NPK-Dünger 8-4-15(+3 MgO), mit Eisen / contient du fer	Ideal für Gebrauchsrasen, Feingranulierung Idéal pour les gazons d'agrément, granulométrie fine	50-70	0.8-2.0	10-14	50	10 20
		NEU NOUVEAU				
Sport Champion NK Min. NPK-Dünger 15-0-25(+3.3 MgO), mit Spurenelementen contient des oligoéléments	Kaliumbentonite Ernährung für ausreichen- de Winterkraft, ideal für hochwertigen Sportrasen. / Engrais enrichi en potassium pour une bonne résistance hivernale, idéal pour les gazons de sport haut de gamme	20-25	1.0-2.5	10-12	55	25
TopSport NK Min. NPK-Dünger 12-0-24(+2.0 MgO), mit Eisen / contient du fer	Mit Eisen für eine bessere Winterfarbe, für Sportrasen und Parkrasen Contient du fer pour une plus belle cou- leur en hiver, pour gazons de sport et gazons d'espaces verts	30-50	1.0-3.0	8-10	46	25
Ultimo NK Royal Min. NPK-Dünger 8-0-15(+2.0 MgO)	Stärkt den Rasen für Herbst und Winter, für Gebrauchsrasen Renforce le gazon en vue de l'automne et de l'hiver, pour les gazons d'agrément	30	1.5-3.0	8-10	43	5
Golf Champion NK Min. NPK-Dünger 15-0-30(+2.6 MgO) mit Spurenelementen contient des oligoéléments	Feingranulierung für Golf Granulométrie fine, pour terrains de golf	15-20	1.0	10-12	60	25

Flüssigdünger / Engrais liquide

Produkt Produit	Eigenschaften Propriétés	Aufwandmenge Dosage (l/100 m ²
--------------------	-----------------------------	---