



# Catalogue de produits Golf



# Innovations dans les engrais granulés



Pour chaque engrais, nous avons le procédé adéquat pour répondre aux multiples exigences en matière de granulométrie et de qualité. Avec ses différents procédés et technologies, SWISS GREEN propose l'une des plus larges gammes de produits pour la nutrition du gazon.

## NOS TECHNOLOGIES



### Technologie Poly-S

Le granulé d'azote est enrobé de soufre (un nutriment pour les plantes) et d'une membrane polymère biodégradable. Lorsque l'humidité pénètre cette membrane polymère externe et l'enveloppe de soufre, l'azote est libéré. En fonction de l'épaisseur de l'enrobage, le produit peut libérer de l'azote pendant une durée allant jusqu'à 6 mois.



### Technologie d'enrobage PACE

PACE est une technologie dans laquelle chaque granulé d'engrais NPK est enrobé d'une couche de résine. Cette membrane de résine biologique libère en continu de l'azote, du phosphore et de la potasse aux graminées. Selon l'épaisseur de l'enrobage, les nutriments sont libérés sur une période allant de 2 à 9 mois.



### Technologie TMax

TMax est un activateur de nutriments qui améliore l'efficacité des engrais liquides. Il contient un ensemble de substances actives qui optimisent l'absorption foliaire. Le produit inclut également un agent mouillant et un agent chélateur qui augmentent l'absorption des nutriments par les racines. L'augmentation de l'absorption des nutriments par les feuilles et les racines réduit le risque de lessivage.



### Granulés Granutec

Granulés d'engrais minéral de haute qualité produits selon un nouveau processus d'une grande modernité. Les granulés ronds et compacts contiennent tous exactement la même composition et fournissent chaque plante en nutriments de façon homogène. Les granulés offrent un excellent ruissellement et s'épandent sans dégager de poussière.



### Granulés Sphero

Avec ses granulés Sphero, Hauer a développé un procédé unique au monde pour la fabrication d'engrais organiques et organiques minéraux. Les granulés cylindriques sont stables et grâce à leur taille uniforme, ils ruissellent bien et sont aisés à épandre. Au contact de l'humidité du sol, les granulés se défont en minuscules particules et libèrent les nutriments.



### Méthylène-urée

Le méthylène-urée (Nrf) est un condensat d'urée qui libère son azote par dégradation microbienne sur une période d'environ trois mois. C'est la base de tous nos engrais longue durée minéraux et organo-minéraux non enrobés. Le méthylène-urée est exceptionnellement bien toléré par les plantes, il n'est pas enrobé et se dégrade jusqu'à 100 %.

## SOMMAIRE

Innovations dans la granulation des engrais.....	2
Engrais pour gazons de golf.....	3
ICL Sierraform GT et Sierrablen.....	4
ICL Sportsmaster, Pro Turf et Greenmaster.....	5
Engrais liquides et sels nutritifs ICL.....	6
Agent mouillant ICL.....	7
Granulés fins pour golf SWISS GREEN.....	8
Engrais pour fairways Hauer.....	9
Semences de gazon SWISS GREEN.....	10
Prestations de service SWISS GREEN.....	11
SWISS GREEN en un coup d'oeil.....	12

# Engrais pour gazons de golf



Une fertilisation durable des gazons de golf préserve l'environnement tout en garantissant un gazon résistant et la plus haute qualité de jeu. Les engrais spéciaux de SWISS GREEN assurent un apport en nutriments adapté aux besoins pour de nombreuses applications sur le gazon. Conçu pour le greenkeeping professionnel, notre vaste assortiment pour le golf se distingue par une multitude de technologies et d'engrais spécifiques adaptés à toutes les applications possibles sur le gazon.

## Fertiliser durablement avec des composants organiques

Cela favorise les micro-organismes naturels du sol. Ceux-ci rendent également les couches porteuses sableuses, biologiquement actives et fertiles. De plus, les substances nutritives synthétiques sont réduites, contribuant à une production d'engrais plus respectueuse des ressources.

## LIGNES D'ENGRAIS GAZON EN UN COUP D'ŒIL

### ICL SIERRAFORM GT

Microgranulés haute performance à effet longue durée.

- Distribution uniforme même à faible dosage
- Solubilité rapide des granulés

### ICL SIERRABLEN

Engrais enrobé longue durée de haute qualité à libération contrôlée.

- Granulé fin pour un épandage homogène
- Réduit les pertes par lessivage

### ICL SPORTSMASTER

Engrais gazon longue durée partiellement enrobé.

- Action de démarrage rapide
- Granulation fine pour une pénétration rapide dans le gazon

### ICL PROTURF

Engrais longue durée très efficace pour tees et fairways.

- L'absorption efficace des nutriments réduit les risques de lessivage
- Avec magnésium et calcium pour un gazon plus vert et plus résistant

### ICL GREENMASTER

Engrais liquide pour une absorption rapide par les feuilles.

- Fertilisation foliaire efficace avec une faible quantité d'eau
- Solution idéale lorsque l'absorption racinaire est limitée

## Matières premières de qualité supérieure

Les matières premières d'origine végétale ou animale, sont peu odorante et offrent une grande disponibilité de nutriments pour les plantes.

## Différentes granulométries

- Granulés fins : idéaux pour les gazons à tonte courte, comme les greens ou les tees.
- Granulés standards : adaptés aux autres zones de jeu, telles que les fairways.

## Une longue expérience

L'assortiment de golf de SWISS GREEN est utilisé avec succès depuis de nombreuses années sur les terrains de golf en Suisse.

### SWISS GREEN Golf Organic

Engrais gazon biologique à base de matières premières naturelles.

- Effet longue durée grâce à 100 % d'azote organique
- Conçu pour les gazons à tonte courte

### SWISS GREEN Golf Balanced

Engrais gazon NPK organo-minéral avec magnésium.

- Effet longue durée respectueux de l'environnement, sans enveloppe polymère
- Adapté aux gazons à tonte courte

### SWISS GREEN Golf Pro

Mélange d'oligo-éléments

- Effet rapide et intense pour un verdissement immédiat (Green-up)
- Idéal pour les gazons à tonte courte

### Hauert Biorganic

Engrais gazon biologique à base de matières premières naturelles.

- Pour une utilisation à partir d'une hauteur de coupe de 12 mm
- Liste FiBL

### Hauert Impact

Engrais gazon NPK organo-minéral.

- Pour une utilisation à partir d'une hauteur de coupe de 12 mm



SIERRAFORM GT	CON-TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO-MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Sierraform GT Spring Start</b> Engrais finement granulé idéal pour la première application de la saison.	20 kg	16+0+16 (+Fe+Mn)	0.7–1.4	36 %	6 – 8	20 – 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT Spring &amp; Summer</b> Engrais longue durée finement granulé, sans phosphore, avec calcium, magnésium et des oligoéléments.	20 kg	14+0+7 (+8CaO+5MgO)	0.7–1.4	70 %	6 – 8	15 – 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT Pre-Seeder</b> Engrais de départ pour les nouveaux semis, sursemis et pour la pose de gazon en rouleau.	20 kg	18+22+5	0.7–1.4	49 %	6 – 8	20 – 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT All Season</b> Engrais standard idéal pour une utilisation tout au long de la saison, avec un rapport N:K équilibré.	20 kg	18+6+18 (+2MgO+Sp)	0.5–1.4	47 %	6 – 8	25 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT Momentum</b> Convient pour une utilisation au printemps et en été. Contient un ensemble d'oligoéléments.	20 kg	22+5+11 (+2MgO+Sp)	0.7–1.4	52 %	6 – 8	25 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT NK</b> Rapport N:K équilibré avec un apport suffisant en phosphore.	20 kg	19+0+19 (+2MgO+Sp)	0.7–1.4	51 %	6 – 8	25 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT Anti-Stress</b> Riche en potassium pour renforcer la résistance des graminées aux conditions de stress.	20 kg	15+0+26 (+Fe)	0.7–1.4	52 %	6 – 8	25 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierraform GT K-Step</b> Idéal en cas de faible besoin en azote et de carence en potassium.	20 kg	6+0+27 (+2MgO+Sp)	0.7–1.4	47 %	8 – 10	25 g/m <sup>2</sup>
SIERRABLEN	CON-TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO-MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Sierrablen Plus High-N Mini</b> Libération contrôlée pour une croissance continue sur 4 à 5 mois.	20 kg	38+0+0	1.6	90 %	8 – 12	15 – 20 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen Plus Stress Control</b> La teneur élevée en potassium prévient le stress causé par la chaleur, le froid ou les contraintes.	25 kg	15+0+29 (+2Mg)	0.85 – 2	100 %	12	25 – 35 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen Plus Spring Starter</b> Convient parfaitement comme premier engrais à libération contrôlée de la saison.	25 kg	24+5+13	1 – 2.5	79 %	12	25 – 35 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen Plus Stress Control</b> Offre la meilleure préparation aux mois d'hiver et favorise une repousse dense au printemps.	25 kg	15+5+22 (+2MgO)	1 – 2.5	41 %	8 – 12	37.5 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen Plus N-Start</b> Favorise un verdissement rapide du gazon, même dans des conditions plus fraîches.	25 kg	30+5+5	1 – 2.5	80 %	12	25 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen</b> Bon effet de démarrage, même dans des conditions de croissance défavorables en début de saison.	25 kg	31+5+7	2 – 4.5	63 %	8 – 12	20 – 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Sierrablen CRF</b> CRF parfait pour une utilisation du printemps à l'automne.	25 kg	22+0+20	2 – 4.5	100 %	16 – 20	30 – 45 g/m <sup>2</sup>



<b>SPORTSMASTER</b>		CON- TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO- MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Sportsmaster CRF Mini Stress Control</b> Pour une bonne préparation hivernale. Renforce le gazon pour le printemps.	25 kg	10+6+21 (+7CaO+2MgO)	1 – 2.5	41 %	8 – 12	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster CRF Mini Spring Starter</b> Idéal pour une utilisation en début de saison.	25 kg	20+6+10 (+6CaO+2MgO)	1 – 2.5	41 %	8 – 12	20 - 25 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster CRF Mini High N</b> Pour le début de saison avec un bon effet de démarrage.	25 kg	24+5+11 (+3CaO)	1 – 2	38 %	8 – 12	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster CRF Mini Active</b> Avec un rapport équilibré N:K, adapté pour une utilisation tout au long de la saison.	25 kg	15+6+15 (+6CaO+2MgO)	1 – 2.5	41 %	8 – 12	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster CRF High N</b> Engrais d'entretien avec les principaux éléments nutritifs et oligoéléments.	25 kg	26+5+11 (+2MgO+Zn)	1.8 – 4	45 %	8 – 12	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster Base Pre-Stress Double K</b> Pour la préparation à l'hiver ou en cas de carence en potassium.	25 kg	6+0+12 (+5MgO+4CaO)	1 – 2.5	100 %	6 – 8	35 – 50 g/m <sup>2</sup>	
<b>Sportsmaster Base High N</b> Pour une fertilisation des pelouses axée sur l'azote.	25 kg	22+6+6 (+7CaO+2,5MgO)	1 – 2.5	90 %	6 – 8	35 – 50 g/m <sup>2</sup>	
<b>PRO TURF</b>		CON- TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO- MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Pro Turf 12+5+20</b> Bien adapté à la fertilisation d'automne.	25 kg	12+5+20 (+6CaO+2.5MgO)	1 – 2.5	25 %	8	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Pro Turf 15+6+15</b> Avec un rapport équilibré N:K, pour toute la saison.	25 kg	15+6+15 (+7CaO+2.5MgO)	1 – 2.5	25 %	8	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Pro Turf 21+5+6</b> Pour une fertilisation de départ et d'entretien.	25 kg	21+5+6 (+7CaO+2.5MgO)	1 – 2.5	25 %	8	20 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>GREENMASTER PRO LITE</b>		CON- TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO- MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Greenmaster Pro-Lite Autumn</b> Engrais automnal/hivernal pour la tolérance au stress et à teneur élevée en fer.	25 kg	6+5+11 (+3MgO+Fe)	0.5 – 1.7		6	30 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>Greenmaster Pro-Lite Cold Start</b> Engrais gazon finement granulé avec fer, pour un début de saison optimal sur des surfaces intensément entretenues.	25 kg	11+5+5 (+8Fe)	0.5 – 1.7		6	30 – 35 g/m <sup>2</sup>	
<b>OLIGO-ELEMENTS</b>		CON- TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO- MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Engrais à base d'oligo-éléments Step-Hi-Mag</b> Engrais à oligo-éléments finement granulé, spécialement conçu pour les pelouses à tonte courte, comme les greens, avec une hauteur de coupe inférieure à 6 mm.	20 kg	19.9MgO+8Fe, 3Mn, 0.5Cu, 1Zn	0.75 – 1.5		8	6 – 12 g/m <sup>2</sup>	

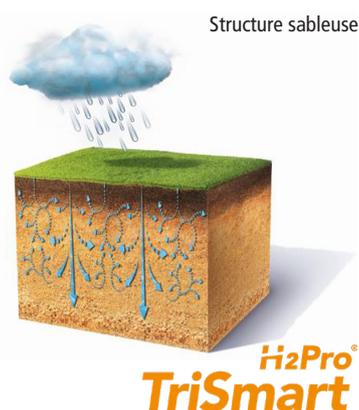


PRODUITS	CON-TENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO-MÉTRIE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>Greenmaster Liquid High N</b> Pour stimuler la croissance au printemps, lorsque l'absorption par le sol froid est encore limitée.	10 l	33+0+0 (+2.6MgO +Oligo-éléments)	Liquide	2 – 6	40 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Liquid NK</b> Pour un apport équilibré N:K.	10 l	12+0+12 (+Oligo-éléments)	Liquide	2 – 6	40 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Liquid High K</b> K renforce la résistance au stress.	10 l	4+4+12 (+Oligo-éléments)	Liquide	4	40 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Liquid Spring&amp;Summer</b> Pour stimuler la croissance au printemps lorsque le sol est froid.	10 l	14+5+7 (+Oligo-éléments)	Liquide	4	40 – 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Liquid Effect Fe</b> Verdissement des graminées avant les événements importants.	10 l	2+0+0 (+7.2Fe)	Liquide	4	10 – 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Liquid CalMag</b> Pour le renforcement des parois cellulaires.	10 l	15+0+0 (+20CaO+3MgO +Oligo-éléments)	Liquide	4	20 – 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Greenmaster Step Liquid</b> Approvisionnement direct des limbes foliaires en oligo-éléments.	10 l	Oligo-éléments chélatés	Liquide	4	20 – 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Vitalnova AminoBoost</b> Renforce les graminées avant ou pendant les situations de stress telles que la chaleur, la sécheresse et les contraintes.	10 l	10+0+9 (10% acides aminés)	Liquide	3 – 4	10 – 20 g/m <sup>2</sup>
<b>Vitalnova Blade Biostimulant</b> Augmentation immédiate des concentrations de glucides dans la plante de graminée.	10 l	6+0+4 (+Oligo-éléments)	Liquide	2 – 6	25 – 50 g/m <sup>2</sup>
<b>Vitalnova Silk</b> S'intègre dans les parois cellulaires et renforce la résistance des graminées.	10 l	0+19+19 (+16 Si)	Liquide	3 – 4	20 g/m <sup>2</sup>
<b>Sportsmaster WSF Sea Max (75% algues actives)</b> Produit premium d'algues marines avec technologie TMax.	1 kg	4+0+15 (+ Ascophyllum n.)	Poudre	2 – 4	1 kg/ha
<b>Sportsmaster WSF High N</b> Engrais liquide parfait pour une utilisation entre le printemps et la fin de l'été.	15 kg	35+0+14 (+0.16Fe)	Poudre	2 – 4	15 – 60 kg/ha
<b>Sportsmaster WSF High K</b> Sel nutritif soluble dans l'eau, qui renforce la résistance du gazon avec une croissance minimale.	15 kg	15+0+43 (+0.13Fe)	Poudre	2 – 4	15 – 60 kg/ha



AGENTS MOUILLANTS	DESCRIPTION	CONTENU	GRANULO- MÉTRIE	DURÉE D'ACTION EN SEMAINES	DOSAGE
<b>H2Pro TriSmart</b> Agent mouillant premium pour les greens de golf.	La formulation triple action. L'eau pénètre parfaitement dans la zone racinaire, se distribue également en largeur, augmente la capacité de rétention d'eau du sol, tout en éliminant l'eau en excès.	5 l		4	Première application : 25 l/ha Mensuellement : 10 l/ha 600 – 900 l/ha d'eau
<b>H2Pro FlowSmart</b> Agent mouillant pénétrant pour toutes les surfaces de gazon.	FlowSmart aide à maintenir une surface de gazon plus sèche dans des conditions humides. Particulièrement adapté aux mois d'hiver. Évacue rapidement l'eau de la surface du sol vers les couches plus profondes.	10 l		4	Selon les besoins 10 l/ha in 300 – 600 l d'eau
<b>H2Pro Aquasmart</b> Agent mouillant pour fairways, terrains de sport, production de gazon de placage.	Un agent mouillant de dernière génération spécialement développé pour les fairways, les gazons de sport et la production de gazon de placage.	5 l		4	Mensuellement 5 l/ha 600 – 900 l/ha d'eau
<b>H2Pro DewSmart</b> Agent anti-rosée pour toutes les surfaces de gazon.	Spécialement conçu pour éviter la formation de rosée sur les graminées. DewSmart réduit la nécessité d'enlever quotidiennement la rosée sur surfaces de gazon.	10 l		3	Selon la croissance et la fréquence de tonte : toutes les 4 semaines 10 l/ha avec un maximum de 400 l d'eau
<b>H2Pro Conserve Tablets</b> Principalement pour les greens de golf.	Pour l'arrosage avec un applicateur spécial sur des zones sèches isolées (douchette spéciale, pression maximale : 4,5 bars).	Par pièce		8	Une tablette peut suffire pour 1 à 3 greens, selon la taille de la surface.
<b>H2Pro Conserve Granulat</b> Application simple par épandage.	Grâce à la granulation sur un support, très facile à utiliser sans eau. L'effet mouillant se produit alors après le premier arrosage.	10 kg	0.6 – 1.3	4 – 8	20 g/m <sup>2</sup>

## MODE D'ACTION DES DIFFÉRENTS PRODUITS





## AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- Granulés sans poussière
- Substances biologiques naturellement présentes (ligne Golf Organic).  
Favorise les micro-organismes utiles dans le sol.
- Azote longue durée respectueux de l'environnement, sans enveloppe polymère
- Très bonne capacité d'épandage
- Faible odeur

PRODUITS ET DESCRIPTION	CONTENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO- MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DOMAINE D'APPLICATION	DOSAGE
<b>SWISS GREEN Golf Organic Allround</b> L'engrais d'entretien biologique idéal, en fins granulés, pour la fertilisation naturelle du gazon.	20 kg	9+2+5(+1.8+2.6)	0.5–1.5	100 %	Green, Tee	40–70 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Organic Forte</b> Engrais gazon organique finement granulé pour l'été et l'automne. La teneur élevée en potassium améliore la résistance au stress durant les mois chauds d'été et assure une bonne résistance à l'hiver.	20 kg	8+3+8 (+2+4)	0.5–1.5	100 %	Green, Tee	40–70 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Organic Soil Activator</b> Pour l'amélioration du sol et la formation d'humus lors de nouvelles plantations. Élimine les troubles de croissance et active la vie du sol.	20 kg	2+1+4 (+1+2.7)	0.6–2.0	100 %	Green, Tee, Fairway	50–150 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Balanced Start</b> L'engrais de départ idéal. La combinaison de différentes formes d'azote assure un apport en nutriments immédiat, fiable et durable pour le gazon, pendant de nombreux mois.	20 kg	13+5+11 (+3+6)+SP	0.5–1.5	48 %	Green, Tee	25–50 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Balanced All Season</b> L'engrais d'entretien idéal. La combinaison de différentes formes d'azote assure un apport en nutriments immédiat, fiable et durable pour le gazon, pendant de nombreux mois.	20 kg	12+4+10 (+2.2+5)	0.5–1.5	58 %	Green, Tee	25–50 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Balanced High K</b> Un engrais spécial pour la saison froide. Le rapport des éléments nutritifs riche en potassium et la teneur élevée d'azote longue durée font de Balanced High K un produit de qualité, à utiliser de préférence en fin de saison et avant le stress de la sécheresse au début de l'été.	20 kg	8+5+11 (+3.4+7)	0.5–1.5	41 %	Green, Tee	25–50 g/m <sup>2</sup>
<b>SWISS GREEN Golf Pro Green Boost</b> C'est un mélange d'oligo-éléments avec beaucoup de magnésium disponible pour les plantes, utilisé pour obtenir un verdissement rapide (Green up).	25 kg	2.5+0+0 (+16+16) +SP	0.5–1.5	47 %	Green, Tee, Fairway	max. 20 g/m <sup>2</sup>



## AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- Substances organiques ou organo-minérales naturellement présentes, riches en acides aminés et peptides
- Favorise la vie du sol
- Granulés sans poussière
- Approvisionnement uniforme en azote

PRODUITS ET DESCRIPTION	CONTENU	N+P+K(+MgO+S)	GRANULO-MÉTRIE	TENEUR N LONGUE DURÉE	DOMAINE D'APPLICATION	DOSAGE
<b>Hauert Biorganic N-Star</b> (Liste FiBL) Cet engrais complémentaire naturel, riche en azote, est utilisé pour fertiliser les sols des pelouses riches en phosphate et en potasse et comme complément au compost. Granulés sphériques non pulvérulents; épandage très aisé. Première fertilisation au printemps, suivie de 2 à 3 fertilisations de suivi.	20 kg	12+1+0 (+0.8)	2.0–4.5	100 %	Fairway	50–80 g/m <sup>2</sup>
<b>Hauert Biorganic Total</b> (Liste FiBL) Nutrition naturelle complète du gazon. Donne une nouvelle vie au sol. Engrais d'entretien biologique pour toute la saison. Engrais de régénération organique qui active la vie du sol et vitalise ainsi les sols inertes (terrains DIN !). Sans poussière.	20 kg	10+2+4 (+1.6+1.6)	1.5–3.0	100 %	Fairway	50–80 g/m <sup>2</sup>
<b>Hauert Biorganic Forte</b> (Liste FiBL) Engrais gazon organique pour l'été et l'automne. La teneur élevée en potassium améliore la résistance au stress durant les mois chauds d'été et assure une bonne résistance à l'hiver.	20 kg	8+3+8 (+2+4)	1.5–3.0	100 %	Fairway	60–90 g/m <sup>2</sup>
<b>Hauert Impact Printemps</b> Spécialement pour les gazons nécessitant un entretien moyen à élevé, tels que les terrains de sport et les parcours de golf, Hauert Impact Printemps est l'engrais de départ parfait pour le printemps. La matière organique qu'il contient réduit la formation de feutre sur le gazon.	20 kg	17+4+6 (+2+8)	1.5–3.0	47 %	Fairway	40–60 g/m <sup>2</sup>
<b>Hauert Impact Vital mit Humoperl</b> L'engrais d'entretien parfait, spécialement conçu pour les pelouses nécessitant un entretien moyen à élevé, tels que les terrains de sport et les parcours de golf. La matière organique qu'il contient réduit la formation du feutre sur le gazon.	20 kg	15+3.5+5.5 (+2+8)	1.5–3.0	46 %	Fairway	40–60 g/m <sup>2</sup>
<b>Hauert Impact Automne et Semis</b> A été développé comme engrais spécial à base de potassium pour la fertilisation finale en automne, afin de rendre les graminées plus résistantes au gel et plus robustes. En raison de sa teneur élevée en potassium, il convient également très bien à la fertilisation des sols riches en sable et perméables. Convient également pour une utilisation avant le semis, dans le cadre de mesures de régénération.	20 kg	8+6+12 (+3.5+7)	1.5–3.0	30 %	Fairway	40–100 g/m <sup>2</sup>



Pour le domaine du golf, SWISS GREEN possède un large assortiment de semences qui offre une solution pour tous les éléments de jeu avec leurs différentes charges et fonctions. Des mélanges de semences adaptés aux

différentes installations, sont également disponibles. N'hésitez pas à contacter nos conseillers spécialisés pour une consultation personnalisée.

## NOUVELLES VARIÉTÉS D'AGROSTIS STOLONIFERA POUR GREENS

PRODUITS ET DESCRIPTION	NTEP 2019 (2014-2019)						SCANTURF SOUTHERN SCANDINAVIA 2023								BSPB 2021	BRUNSWICK 2020+ (2016-2020)		
	QUALITÉ GLOBALE DU GAZON	COULEUR GÉNÉTIQUE	COMPÉTITIVITÉ CONTRE POA ANNUA	GREENUP PRINTANIER	MOISSISSURE DES NEIGES (1 AN)	DOLLAR SPOT	QUALITÉ VISUELLE DU GAZON	DENSITÉ DU GAZON	RÉSISTANCE À L'HIVER	RÉSISTANCE À LA MOISSISSURE DES NEIGES (PRINTEMPS)	RÉSISTANCE À LA POURRITURE TYPHULA (PRINTEMPS)	RÉSISTANCE GÉNÉRALE AUX MALADIES EN PÉRIODE DE VÉGÉTATION	RÉSISTANCE À LA FUSARIOSE DES NEIGES EN PÉRIODE DE VÉGÉTATION	RÉSISTANCE À LA TYPHULA	TAUX DE CROISSANCE RELATIF (%)	QUALITÉ DU GAZON	QUALITÉ DU GAZON GREENS	VALEUR MOYENNE DOLLAR SPOT (1 A 3 VALEURS)
<b>PIRANHA</b> Variété ultra dense de premier choix selon l'évaluation NTEP. Haute compétitivité contre <i>Poa annua</i> et haute tolérance à la chaleur. Bonne tolérance au dollar spot, à l'antracnose et au brown patch. Issue de la même lignée de sélection que Riptide/Barracuda.	6.5	6.7	7.5	6.0	7.3	7.6	6.4	7.5	6.6	5.8		6.4	6.0	6.0	94		6.2	6.3
<b>TOUR PRO</b> Variété ultra dense de premier choix sur la liste BSPD, bonne tolérance au dollar spot et à la moisissure des neiges. Résultats sur les listes NTEP et Brunswick. Meilleure évaluation des variétés actuellement disponibles sur la liste verte NTEP. Bonne tolérance à la sécheresse et verdissement précoce.	6.4	6.4	7.0	5.8	8.0	8.0	6.2	7.0	6.6	6.0		6.5	6.0	6.0	98	6.8	5.5	6.3
<b>RIPTIDE (BARRACUDA)</b> Riptide est une variété vert moyen avec une très bonne densité du tapis végétal et une bonne tolérance à la charge. Elle se caractérise également par une haute tolérance à la moisissure des neiges et au dollar spot. Elle s'installe rapidement dans les cultures existantes, est très compétitive contre le <i>Poa annua</i> et a une bonne couleur hivernale.	6.3	6.2	7.0	5.7	8.0	7.7	6.0	7.1	6.5	5.9	6.0	6.5	6.0	6.0	97	6.7	6.0	4.2
<b>777 TRIPLE SEVEN</b> Issu du programme de sélection Rutgers. Appartient au groupe des "super bents" avec une haute tolérance aux maladies et à une tonte extrêmement courte, ainsi qu'un feuillage extrêmement fin et une densité de peuplement élevée. Haute compétitivité contre <i>Poa annua</i> , haute résistance aux maladies. Très sombre. Établissement rapide. Verdissement précoce.	6.4	6.7	7.7	5.9	8.0	7.1	6.3	7.3	6.6	6.1		6.5	6.0	6.0	98		6.2	4.7

Autres variétés d'Agrostis stolonifera disponibles : COBRA NOVA, CY2, INDEPENDENCE, L-93XD, MACKENZIE, MATCH PLAY, PENNCROSS, PENNLINKS II, PINEHURST.



SWISS GREEN est le partenaire compétent et fiable pour l'entretien durable et respectueux des ressources des pelouses naturelles sur les terrains de golf, les terrains de sport et les installations de loisirs. Grâce à l'utilisation de technologies spéciales et innovantes et de produits de

haute qualité, nous atteignons avec des concepts d'entretien individuels et adaptés au site, la meilleure base pour les gazons naturels de toutes sortes. N'hésitez pas à contacter nos conseillers spécialisés pour une consultation personnalisée.

## UNE SÉLECTION DE TRAVAUX POSSIBLES DANS LE DOMAINE DU GOLF



### GRADEN CSI

Le travail mécanique du sol avec le Graden CSI combine trois mesures en un seul passage. Il est capable de creuser des fentes d'une profondeur maximale de 30 mm, de les remplir immédiatement de sable et ensuite de semences. Comme les semences gazon sont incorporées dans le sable, un microclimat optimal se crée lors de la levée.



### DRILL&FILL

L'aérateur en profondeur Drill&Fill unique en son genre, ménage la surface de jeu et peut aérer le sol jusqu'à 30 cm de profondeur, les trous de forage étant immédiatement remplis de sable. Cela permet également d'ameublir les compactages profonds du sol et d'assurer une meilleure drainabilité, l'eau pouvant s'infiltrer facilement par les canaux.



### Aération et décompactage en profondeur

Grâce à l'utilisation des louchets creux et pleins, des carottes de terre sont extraites, puis, après séchage, elles sont réparties sur le terrain avec une grille de remorquage et ensuite balayées. L'échange d'air est amélioré, ce qui est important pour une croissance saine des racines. Le compactage du sol est réduit, permettant une meilleure infiltration de l'eau.



### Sablage

Le sablage fait partie des mesures de l'entretien régulier du terrain de sport. La couche porteuse est stabilisée avec un sable fin, pauvre en calcaire 0/2. Le sablage est effectué en combinaison avec l'aération en profondeur, l'aération ou la scarification.



### Semoir à disques Vredo

Avec le Vredo, des fentes sont coupées dans le gazon, dans lesquelles les semences sont déposées. Le roulage qui suit referme les fentes. Cela crée un bon contact entre les semences et le sol, l'humidité et les nutriments. Les semences germent facilement et s'enracinent rapidement et sûrement. Ce système garantit les meilleurs taux de germination.



### Vibra Sandmaster

Le Vibra Sandmaster est une machine qui réalise des fentes dans le sol et l'aération du sol avec remplissage de sable. Cette machine décompacte et draine la surface du sol en une seule opération. Elle convient à une variété de surfaces de gazon de sport où le compactage du sol et les eaux stagnantes posent problème.



### KORO® FIELD TOP MAKER®

Grâce au KORO® FIELDTOPMAKER®, les surfaces engazonnées peuvent être traitées au millimètre près et selon vos besoins. Il est ainsi possible d'éliminer la matière organique de l'horizon racinaire et de combiner des mesures de suivi judicieuses.



### Pose de gazon préculivé

Selon les besoins spécifiques, les rouleaux de gazon préculivé permettent après la pose une jouabilité rapide. Une technologie de pointe avec un processus efficace favorisera la reprise rapide des rouleaux. Avec du gazon en rouleau, vous gagnez 2 à 3 mois d'avance par rapport au semis de gazon.

Avons-nous éveillé votre intérêt ? Vous trouverez plus d'informations sur notre site Internet ou, plus simplement, appelez-nous. Nous nous réjouissons de votre appel.



## SWISS GREEN EN UN COUP D'OEIL

### Analyses, conseils et coaching

- Gestion intégrée et durable
- Analyses de site
- Plan d'entretien et de fertilisation raisonnée
- Protection des eaux et écologie
- Analyse des processus
- Réception d'ouvrage
- Plan d'investissement

### Recherches et développement

- Epandeur GPS
- Nutrition des plantes
- Mesures d'entretien
- Parcelle d'essai sur gazon

### Formation continue

- Formation continue dans la branche

### Soins et entretiens

- Nettoyage avec peigne à gazon
- Verticutting
- Scarification
- Aération et aération en profondeur
- Fumure
- Regarnissage et nouveaux semis
- Rouleaux de gazon
- Drill&Fill
- Graden Contour Sand Injection
- Fluid Injektor
- Fentes de suintement
- Protection des plantes
- Gazon synthétique temporaire
- Injection d'air

### Produits et appareils

- Engrais (nous proposons un large assortiment du bio-organique au engrais minéraux)
- Semences
- Produits auxiliaires
- Produits phytosanitaires
- Marquage GPS (appareils et couleurs de marquage)
- Appareils techniques (p.ex. Épandeur d'engrais)



SWISS GREEN Sportstättenunterhalt AG  
Alte Bernstrasse 53  
CH-4573 Lohn SO

T +41 32 677 50 90

**Filiale Romandie**  
Rte de l'Aérodrome 19  
CH-1730 Ecuwillens

info@swissgreen.ch  
www.swissgreen.ch