



Professionelle Lösungen für den Landschaftsbau

Langzeitdünger Rasensaatgut Ausbringtechnik



Inhalt

Das LandscaperPro-Konzept	4
Bodenuntersuchung	7
Premium-Langzeitdünger	8
Langzeitdünger für große Flächen	11
Professionelle Düngerkonzepte	12
Lösungen für Rasen-Neubildungen	13
Die organisch-mineralischen Dünger	14
Der rein pflanzliche NPK-Dünger	15
Profi-Rasensaatgut	16
Quick Seed Pro – das All-in-one-Reparaturkit	17
Unser Profiprodukt zur Baumpflanzung	18
Wassermanagement	20
Ausbringtechnik	22





Ein verantwortungsbewusster Umgang mit der Natur durch eine umweltschonende Düngung und ein an den Standort angepasstes Rasensaatgut liegt uns am Herzen.

ICL – WIR LIEBEN QUALITÄT UND SORGFALT

Durch den Einsatz unserer umhüllten Langzeitdünger werden Nährstoffe am Pflanzenwachstum orientiert und gleichmäßig über den Wirkungszeitraum hinweg abgegeben. Somit wird eine bedarfsgerechte Ernährung der Pflanzen erreicht.

Unsere Umhüllungstechnologien vermeiden Nährstoffüberschüsse und schützen so vor Auswaschung und Verlust des Düngers. Nährstoffe können gleichmäßig bis zu einem Zeitraum von 9 Monaten, je nach Produkt, freigegeben werden. So können auch Sie in Ihrem Garten oder auf dem Sportplatz Ihren Beitrag zum Schutz der Umwelt leisten und erreichen zusätzlich mit wenig Arbeit und hoher Effizienz viel Freude in Ihrer Freizeit und können Ihr persönliches Stück Natur genießen.

ICL bietet zuverlässige, hochwertige Langzeitdünger und Rasensaatgut an. Für die Bereiche Sportplätze, Garten- und Landschaftsbau und auch Privatgärten stehen Qualitätsprodukte wie z. B. Sportsmaster oder die Premium-Produktreihe Landscaper Pro zur Verfügung.

Poly-S-Umhüllungstechnologie

Stickstoff-Wirkungsdauer bis zu 6 Monate



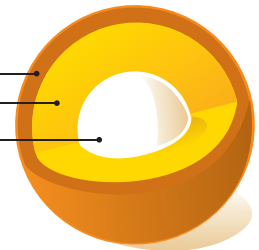
- Das Stickstoffgranulat ist von Schwefel (ein Pflanzennährstoff) und einer biologisch abbaubaren Polymermembran umhüllt.
- Sobald Feuchtigkeit diese äußere Polymermembran und die Schwefelhülle durchdringt, wird Stickstoff freigesetzt. Je nach Dicke der Hülle kann das Produkt bis zu 6 Monate Stickstoff freisetzen.
- Ein größerer Anstieg der Bodentemperatur und/oder Feuchtigkeit führt nicht zu Schwankungen in diesem Freisetzungsmuster. Poly-S sorgt dadurch auch unter warmen, nassen Bedingungen für einen gesunden, grünen Rasen ohne Wachstumsschübe.
- Durch eine effiziente Nährstofffreisetzung verringert sich das Auswaschungsrisiko.
- Ein Stoßwachstum der Gräser und damit ein höherer Mäh Aufwand entfallen.
- Das Ergebnis ist eine Freisetzungskurve, die dem Bedarf der Pflanze angepasst ist.

Poly-S-Technologie

Äußere Hülle: Polymer

Innere Hülle: Schwefel

Kern: Harnstoff



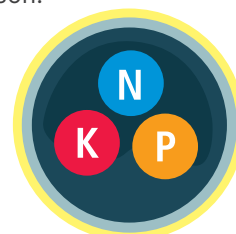
Die kontrollierte Freisetzung der Nährstoffe von Langzeitdüngern über einen bestimmten Zeitraum hinweg ist eine Erfindung von ICL. Unzählige Anwender weltweit vertrauen Jahr für Jahr unseren Produkten.

Pace-Umhüllungstechnologie

Stickstoff, Phosphat und Kali in einer Hülle



- PACE ist eine Technologie, bei der die einzelnen NPK-Düngerkörner von einer Harzhülle umschlossen sind.
- Die biologische Harzmembran gibt an die Gräser kontinuierlich Stickstoff, Phosphat und Kali ab.
- Je nach Dicke der Hülle werden die Nährstoffe über einen Zeitraum von 2 bis 9 Monaten freigesetzt.
- Bei der Anwendung dringt zunächst Wasser in das Korn ein, löst die Nährstoffe und lässt sie durch die Harzhülle nach außen dringen.
- Die Freisetzung wird weder durch die Bodenfeuchtigkeit noch durch den pH-Wert oder bakterielle Aktivitäten beeinflusst. Sie wird nur durch die Temperatur gesteuert.
- Je nach Temperatur und dem damit verbundenen Gräserwachstum werden Nährstoffe dem Bedarf entsprechend abgegeben.
- Durch die gleichmäßige, an das Pflanzenwachstum angepasste Abgabe der Nährstoffe wird ein unkontrolliertes Wachstum vermieden. Es entsteht eine belastbare, robuste und dichte Grasnarbe mit starker Verwurzelung über die gesamte Saison.





Langzeitdünger

- Ein gesundes und nachhaltiges Wachstum
- Einen kräftigen Rasen ohne Stoßwachstum
- Eine gleichmäßige Nährstofffreisetzung
- Den Schutz der Umwelt
- Viel Freude am Garten



Saatgut

- Auf den Standort abgestimmte Gräser
- Widerstandsfähige Gräser
- Schönes, repräsentatives Aussehen
- Eine schnelle, gleichmäßige Keimung
- Viel Freude am Garten



Ausbringtechnik

- Eine einfache Handhabung
- Ein exaktes Ausbringen von Langzeitdüngern und Rasensaatgut
- Optimale Ergebnisse
- Viel Freude am Garten



Bodenanalyse zur Feststellung der Bodenqualität

BODENUNTERSUCHUNG MIT DÜNGEEMPFEHLUNG

Eine kräftige und gesunde Entwicklung von Pflanzen ist nur dann möglich, wenn die benötigten Nährstoffe in ausreichender Menge vorhanden sind.

Auf Basis einer Bodenanalyse, die sich mit diesem Set durchführen lässt, erhalten Sie ein auf Ihren Bedarf abgestimmtes Düngekonzept.

Wie nehme ich eine Bodenprobe?

Sie benötigen einen Probennehmer oder Spaten, einen Eimer, eine Handschaufel oder einen Löffel und den beiliegenden Probenbeutel.

Die Bodenprobe sollte nur genommen werden, wenn ca. 8 Wochen vor der Probenentnahme nicht gedüngt wurde. Für eine aussagekräftige Bodenanalyse sind Proben von 15–20 Entnahmestellen (ca. 0,5–1,0 Liter) erforderlich. Die Probenentnahme soll gleichmäßig über die gesamte Fläche verteilt sein.

Die Entnahmetiefe für Rasen liegt bei ca. 10 cm.

Wenn kein Probennehmer zur Verfügung steht, sollte mit dem Spaten die Erde etwas zur Seite gedrückt werden. Von der Einstichwand entnimmt man mit dem Löffel von unten nach oben die Probe.

Die 15–20 Proben werden dann in einem Eimer gut vermischt.

Das Analyse-Ergebnis enthält neben den Analyse-Werten in mg Nährstoff je 100 g Boden auch eine Beurteilung dieser Werte nach Gehaltsstufen und eine Düngeempfehlung.

So können Sie Ihren Rasen gezielt und sachkundig düngen. Sie schaffen damit eine wichtige Voraussetzung für ein optimales Gräserwachstum!

Ihr Analyse-Ergebnis erhalten Sie innerhalb von 14 Tagen!



Inhalt: Anleitung zur Entnahme von Bodenproben, Probenbeutel, Versandtasche für die Bodenprobe



Ordern Sie Ihr Boden-Analyse-Set auf www.icl-sf.com/de-de/rasenprobe oder scannen Sie den QR-Code zum Formular!

Landscaper Pro[®]

PREMIUM-LANGZEITDÜNGER FÜR HOHE ANSPRÜCHE

Full Season

Nur einmal streuen und eine ganze Saison lang einen kräftigen Rasen

- Ideal für Flächen, die mit einem Roboter-Rasenmäher gepflegt werden
- NPK-Volldünger
- Gleichmäßiges Wachstum
- Geringe Mähfrequenzen



Aufwandmenge: 60 g/m²
1 Sack à 15 kg für 250 m²

Nährstoffanalyse:
27-5-5+2MgO

All Round

Während der gesamten Wachstumsperiode einsetzbar

- Premium Langzeitdünger
- Bis zu 5 Monate Wirkungsdauer
- Gleichmäßiger, kräftiger Rasen
- Intensive Wirkung
- Kräftige Grasnarbe



NEU
JETZT ERHÄLTICH
IM 5-KG-BEÜTEL

Aufwandmenge: 40 g/m²
1 Sack à 15 kg für 375 m²

Nährstoffanalyse:
24-5-8+2MgO

Maintenance

Der ideale Dünger für die ganze Saison

- Einsetzbar im Frühjahr oder Sommer
- Schöne dichte Grasnarbe
- Intensive Wirkung
- Schnelle Grünfärbung



Aufwandmenge: 35 g/m²
1 Sack à 15 kg für 425 m²

Nährstoffanalyse:
21-6-8+2MgO

Pre-Winter

Pre Winter – Der ausdauernde Herbstdünger

- Versorgt den Rasen 5 Monate mit Nährstoffen
- Kräftigt die Grasnarbe für den Winter
- Der hohe Kaliumanteil stärkt die Zellwände
- Feinkörniges Granulat sichert beste Nährstoffverteilung



4-5



NEU
JETZT ERHÄLTlich
IM 5-KG-BEUTEL

Aufwandmenge: 40 g/m²
1 Sack à 15 kg für 375 m²

Nährstoffanalyse:
16-6-23+2MgO

Stress Control

Der perfekte Herbstdünger

- Kräftigt die Grasnarbe auch im Winter
- Vermindert Hitze- und Kältestress
- Bei Kaliummangel ganzjährig einsetzbar
- Hoher Kaliumgehalt



2-3



Aufwandmenge: 35 g/m²
1 Sack à 15 kg für 425 m²

Nährstoffanalyse:
19-5-23

New Grass

Als Starterdünger für Neueinsaat
und für die Verlegung von Rollrasen

- Ausbringung vor der Neueinsaat
- Ausbringung vor dem Verlegen von Rollrasen
- Bessere Wurzelbildung durch den hohen Phosphatanteil
- Bei Phosphatmangel in der Hauptwachstumszeit einsetzbar



3



NEU
JETZT ERHÄLTlich
IM 5-KG-BEUTEL

Aufwandmenge: 35 g/m²
1 Sack à 15 kg für 425 m²

Nährstoffanalyse:
20-20-8

Weed Control¹

Unkrautvernichter mit Rasendünger

- Für einen unkrautfreien Rasen
- 2 Monate Wirkungsdauer
- Nur auf feuchten Rasen



6-8
Weeks



Aufwandmenge: 20 g/m²
1 Sack à 10 kg für 500 m²

Zul.-Nr. (D) 060122-62/Pfl.-Reg.-Nr. (A): 2786-901

Nährstoffanalyse:
22-5-5+2,4D+Dic.¹

Moss Control¹

Moosvernichter mit Rasendünger

- Für einen moosfreien Rasen
- 2 Monate Wirkungsdauer
- Durch den Langzeitdüngeranteil schließen sich die entstehenden Lücken wieder schnell



6-8
Weeks



Aufwandmenge: 35 g/m²
1 Sack à 15 kg für 425 m²

Zul.-Nr. (D) 008047-00/Pfl.-Reg.-Nr. (A): 3608-903

Nährstoffanalyse:
14-0-5+6Fe¹

¹ Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge in der Kennzeichnung beachten.

NEU
JETZT ERHÄLTlich
IM 5-KG-BEUTEL



Es kommt nicht auf die Größe an.
Qualität ist entscheidend.

Diese Produkte aus unserem Sortiment für den Garten- und Landschaftsbau sind auch im handlichen 5-kg-Beutel verfügbar.

Spring & Summer

Hochwirksamer Dünger für die Hauptwachstumsphase

- Schnelle Wirkung
- Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Kontinuierliche Nährstoffabgabe über 2–3 Monate
- Optimale Zufuhr von Nährstoffen für eine verbesserte Rasenqualität
- Schnelle Wirkung mit guter Ausfärbung



2-3



Aufwandmenge: 30 g/m²
1 Sack à 5 kg für 165 m²

Nährstoffanalyse:
20-0-7+9CaO+3MgO



All Round

Aufwandmenge: 40 g/m²
1 Sack à 5 kg für 125 m²



Pre-Winter

Aufwandmenge: 40 g/m²
1 Sack a 5 kg für 125 m²



New Grass

Aufwandmenge: 35 g/m²
1 Sack à 5 kg für 140 m²

Ausführliche Produktinformationen finden Sie auf den Seiten 8, 9.

Für Ihre Verkaufsräume verfügbar:

- Info-Flyer und Halterung für Palette
- Beachflags



LANGZEITDÜNGER FÜR GROSSE FLÄCHEN

aus unserem Sortiment für die Golf- und Sportrasenpflege.



Sportsmaster CRF High N

Der perfekte Langzeitdünger für die erste Jahreshälfte

- Gute Startwirkung
- Gleichmäßige Nährstoffabgabe
- Erhaltungsdünger mit den wichtigsten Haupt- und Spurennährstoffen



Aufwandmenge: 30 g/m²
1 Sack à 25 kg für 830 m²

Nährstoffanalyse:
26-5-11+2MgO+Sp.

Sportsmaster CRF High K

Der kalibetonte Herbstdünger

- Zur Stärkung der Gräser für eine optimale Wintervorbereitung
- Hoher Kaliumgehalt
- Bei Kaliummangel ganzjährig einsetzbar



Aufwandmenge: 30 g/m²
1 Sack à 25 kg für 830 m²

Nährstoffanalyse:
16-6-26

Sierrablen 17-8-16+5MgO

Der ausgeglichene Langzeitdünger für Rasenflächen, Gärten, Parks, Rabatten, Sport- und Golfplätze

- Gleichmäßig granulierter, teilumhüllter Langzeitdünger
- Ideal für die Ausbringung mit Streugeräten oder auch gut mit der Hand streubar
- Geeignet als Frühjahrs-, Sommer- und Herbstdünger
- Hoher Magnesiumgehalt



Aufwandmenge: 30 g/m²
1 Sack à 25 kg für 830 m²

Nährstoffanalyse:
17-8-16+5MgO

Verwendung & Aufwandmengen von Sierrablen 17-8-16+5MgO

Verwendung	Aufwandmenge	25 kg für
Öffentliche Anlagen, Gärten, Stauden, Rabatten, Wechselbepflanzungen, Sommerflor	1 × 30-40 g/m ²	635-830 m ²
Wechselbepflanzung, Herbstflore	1 × 20-30 g/m ²	830-1.250 m ²
Rosen, Ziergehölze	2 × 50-60 g/m ²	400-500 m ²
Parkflächen	1-2 × 25-35 g/m ²	700-1.000 m ²
Rasen/Zierrasen, Fairway	2 × 25-35 g/m ²	700-1.000 m ²
Sportplätze	3 × 25-35 g/m ²	700-1.000 m ²



Maßgeschneiderte Rasenpflege-Programme stehen zur Wahl. Entscheiden Sie, welches dieser Programme für Sie und Ihren Zweck am besten geeignet ist.

PROFESSIONELLE DÜNGEKONZEPTE MIT ICL



1 Anwendung pro Jahr

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LandscaperPro Full Season			✓									

Nur einmal im März düngen und Sie haben acht Monate lang einen kräftigen Rasen. Mit 60 g/m² LandscaperPro Full Season erhalten Sie ein gleichmäßiges Wachstum mit einer geringen Mähfrequenz.



2 Anwendungen pro Jahr

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LandscaperPro Maintenance			✓									
LandscaperPro All Round					✓							

Durch nur zwei Düngungen im Jahr erhalten Sie eine schöne, dichte, intensiv wirkende und kräftige Grasnarbe. Streuen Sie im März Maintenance mit 35 g/m² und im Mai All Round mit 40 g/m².



3 Anwendungen pro Jahr

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
LandscaperPro Maintenance			✓									
LandscaperPro All Round					✓							
LandscaperPro Pre-Winter									✓			

Die ersten zwei Düngungen im Jahr führen Sie wie unter Programm 2 durch. Im September streuen Sie nun noch einmal 40 g/m² Pre-Winter. Diese zusätzliche Düngung vermindert den Kältestress und gibt Ihrem Rasen den ganzen Winter hindurch eine kräftige Farbe.

✓ Einsatzzeitraum ■ Wirkungsdauer ■ geringe Wirkung

LÖSUNGEN FÜR RASEN-NEUBILDUNGEN

Ob Rollrasen oder Neuansaat – mit den Düngeprogrammen von ICL ist eine schnelle Etablierung des neuen Rasens gewährleistet.

Rollrasen-Programm

Ein intensives Pflegeprogramm für neu verlegte Rasenflächen. Das Programm kann je nach Zeitpunkt des Verlegens variiert werden. Bringen Sie New Grass vor dem Verlegen des Rollrasens aus.



		Monat der Aussaat											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
März	LandscaperPro New Grass			✓									
	LandscaperPro All Round					✓							
April	LandscaperPro New Grass				✓								
	LandscaperPro All Round						✓						
Mai	LandscaperPro New Grass					✓							
	LandscaperPro Stress Control							✓					
Juni	LandscaperPro New Grass						✓						
	LandscaperPro Stress Control								✓				
Juli	LandscaperPro New Grass							✓					
August	LandscaperPro New Grass								✓				

✓ Einsatzzeitraum ■ Wirkungsdauer ■ geringe Wirkung

Rasen-Neuansaat-Programm

Frisch gesäte Rasenflächen benötigen in geringem Umfang zusätzliche Pflege. Das Programm ist nur für ein Jahr angelegt, – in der Folgesaison hat sich der Rasen etabliert und ist für eines der allgemeinen Pflegeprogramme geeignet. LandscaperPro New Grass unterstützt die Wurzelentwicklung und wird vor der Neuansaat mit 35 g/m² auf die Fläche ausgebracht.



		Monat der Aussaat											
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Frühjahr	LandscaperPro Saatgut				✓								
	LandscaperPro New Grass				✓								
	LandscaperPro All Round						✓						
Herbst	LandscaperPro Saatgut								✓				
	LandscaperPro New Grass								✓				

✓ Einsatzzeitraum ■ Wirkungsdauer ■ geringe Wirkung

DIE ORGANISCH-MINERALISCHEN DÜNGER VON ICL

Die in ausgewogener Form vorhandenen mineralischen und organischen Nährstoffe aus der Produktreihe Gronamic sorgen für eine schnelle Startwirkung bei einer langsamen und gleichmäßigen Freisetzung. Gronamic enthält zudem Polyhalite mit den Nährstoffen Ca, Mg, K und S für ein gesundes Wachstum.

Gronamic® Allround



Organische Substanz: 36 %
Für die Ausbringung vor oder während der Hauptwachstumsphasen zwischen März und Oktober

Gronamic Allround ist das perfekte Produkt für die Hauptwachstumszeit (empfohlene Anwendung: März bis Oktober) auf Rasenflächen wie Golfgrüns, Fairways, Sportrasen oder den Landschaftsbau mit einer Schnitthöhe von > 12 mm (Korngröße: 2-4 mm).

Aufwandmenge: 25-40 g/m²
1 Sack à 25 kg für 625-1.000 m²

Nährstoffanalyse:
10-4-5+2MgO+0,5Fe

Gronamic® Sport High K



Organische Substanz: 49 %
Kaliumbetonter Dünger für die Ausbringung im Spätsommer, Herbst oder bei Kaliummangel

Gronamic Sport High K ist das perfekte Produkt für den Spätsommer bzw. Herbst oder bei Kaliummangel auf Rasenflächen im Privatgarten, auf Fairways, Sportrasen oder im Landschaftsbau mit einer Schnitthöhe von > 12 mm. Die gleichmäßige Granulierung (Korngröße: 2-4 mm) sorgt für eine optimale Verteilung auf der Fläche.

Aufwandmenge: 25-40 g/m²
1 Sack à 25 kg für 625-1.000 m²
Korngröße: 1-2 mm

Nährstoffanalyse:
7-0-20+2MgO+0,5Fe



DER REIN PFLANZLICHE NPK-DÜNGER

Orgerano®

**NPK-Dünger
5-3-8/6-3-4**

Rein pflanzlich-organischer NPK-Dünger für die Anwendung im Gartenbau, im Garten- und Landschaftsbau sowie im Obst- und Gemüsebau.

Der organischen NPK-Dünger Orgerano 5-3-8 und Orgerano 6-3-4 sind in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau der FIBL Projekte GmbH (Ausgabe Deutschland) und in der Betriebsmitteldatenbank für die biologische Landwirtschaft in Österreich gelistet.

Bei der Herstellung werden ausgesuchte und Herkunftsgeprüfte Pflanzenreste der landwirtschaftlichen Erzeugung (Weizen, Mais, Raps und Zuckerrüben) wie z. B. Rapsextraktionsschrot, Rübenschnitzel sowie Vinasse verarbeitet.

- Angenehme Handhabung durch staubfreies und geruchsneutrales Granulat
- Enthält organisch gebundene Spurenelemente
- Verbessert die Bodenstruktur und erhöht die biologische Aktivität



**Korngröße: 2-4 mm
Verpackung: 20-kg-Sack**

Nährstoffanalyse in %

Produkt	Gesamtstickstoff	Phosphat (P ₂ O ₅)	Kalium (K ₂ O)	organische Substanz i. d. TS
Orgerano 5-3-8	5	3	8	75
Orgerano 6-3-4	6	3	4	75

PROFI-RASENSAATGUT FÜR HOHE ANSPRÜCHE

– schnell, zuverlässig und für jeden Verwendungszweck geeignet



Spiel & Sport

Merkmale

- Hervorragend für Spiel und Sport geeignet
- Sehr gute Belastbarkeit
- Für eine schnelle, gleichmäßige Keimung ist der Poa-Anteil umhüllt
- Schnelles Ergrünen im Frühjahr
- Starke Rhizomproduktion durch Poa-Anteil



Saatmenge: 25 g/m²

Verpackung: 10 kg für 400 m²

Mischungsanteile (Gewichtsprozent)

- 20 % Festuca rubra rubra
- 75 % Lolium perenne
- 5 % Poa pratensis

Sun & Shade

Merkmale

- Ideal auch für schattige Lagen
- Ausgewählte Spezialgräser
- Sehr schatten- und trockenheitstolerant
- Dichte und feste Rasennarbe



Saatmenge: 25 g/m²

Verpackung: 10 kg für 400 m²

Mischungsanteile (Gewichtsprozent)

- 20 % Lolium perenne
- 30 % Festuca rubra rubra
- 25 % Festuca rubra commutata
- 25 % Festuca rubra trichophylla

Supreme

Merkmale

- In Anlehnung an die RSM 2.3
- Ideal sowohl in sonniger als auch in schattiger Lage
- Für eine intensive Nutzung wie z. B. Spiel- und Liegewiesen sowie Hausgärten hervorragend geeignet
- Sehr gut belastbar durch ein starkes Wurzelsystem
- Gute Kältetoleranz und Winterperformance



Saatmenge: 25 g/m²

Verpackung: 10 kg für 400 m²

Mischungsanteile (Gewichtsprozent)

- 15 % Festuca rubra commutata
- 20 % Festuca rubra rubra
- 10 % Festuca rubra trichophylla
- 40 % Lolium perenne
- 15 % Poa pratensis



Informationen zu weiteren Rasensaatgut Mischungen erhalten Sie auf www.icl-sf.de oder über Ihren regionalen ICL Fachberater.



QUICK SEED PRO - DAS ALL-IN-ONE REPARATURKIT GEGEN KAHLSTELLEN IM RASEN



Quick Seed Pro

Neben Algenkalk enthält dieses einzigartige Produkt hochwertiges Saatgut, Langzeitdünger und Substrat als Grundlage für ein optimales Ergebnis. Es wurde von ICL zur Anwendung auf Kahlstellen im Rasen verursacht durch z. B. Trockenheit, Belastung, Maulwurfshaufen, Rasenkrankheiten, Hunde-Urin, Druckstellen von z.B. Blumentöpfen usw. entwickelt.

Schnelles und sicheres Keimen der Gräser Samen, auch bei Trockenheit und Hitze.



Hochwertiges, schnell keimendes Saatgut



Recycelte Nährstoffe für eine gute Wurzelbildung



Wasserspeicherndes Substrat

Wie wird Quick Seed Pro angewendet?



1. Abgestorbene Pflanzenreste von den Kahlstellen entfernen
2. Boden aufrauen
3. Produkt gleichmäßig auf die Kahlstellen streuen 300 g/m² auf Kahlstellen + 150 g/m² auf ausgedünnten Flächen
4. Ausreichend, aber behutsam wässern und Substrat feucht halten
6. Wenn Gräser sich etabliert haben – mähen

UNSER PROFIPRODUKT ZUR BAUMPFLANZUNG UND NACHDÜNGUNG

**Osmocote[®]
PrePlant**



Osmocote PrePlant ist für den wurzelnahen Einsatz bestens geeignet. Im Gegensatz zu konventionellen Düngemitteln versorgt Osmocote PrePlant die Pflanzen bei nur einer Applikation über einen Zeitraum von zwei Vegetationsperioden mit Nährstoffen.

Produktvorteile

- Hohe Effizienz aufgrund geringer Auswaschung
- Unkraut wird nicht mitgedüngt
- Hohe Effektivität durch wurzelnahen Düngung und minimale Düngermenge
- Sicher durch Osmocote Umhüllungstechnologie
- Nur eine Applikation, reicht für zwei Vegetationsperioden
- Sehr gut für die druckluftbetriebene Lanzeninjektion geeignet

Produkteigenschaften

Form: mineralisch gekörnt

Korngröße: 2,0–4,5 mm

Verpackung: 25-kg-Sack



Beispielrechnung zur

Einmischung vor Ort:

150 l Aushub x 4–5 g

= 600–750 g

Osmocote PrePlant

Nährstoffanalyse Osmocote PrePlant

Gesamtstickstoff (N)	17,0 %
Nitratstickstoff (N-NO ₃)	6,7 %
Ammoniumstickstoff (N-NH ₄)	8,3 %
Carbamidstickstoff (Ur-N)	2,0 %
Phosphat (P₂O₅)	8,0 %
Kaliumoxid (K₂O)	10,0 %
Magnesiumoxid (MgO)	2,0 %
Spurenpaket	✓

	Aufwandempfehlung Osmocote PrePlant	Streuen oder Einmischen pro Baum	Injektordosierung	
			Anzahl Bohrlöcher ¹ (20–40 cm tief)	Aufwandmenge pro Bohrloch
Baumpflanzung	pro m ³ Substrat homogen eingemischt	4–6 kg	-	-
	Baumgruben Einmischung vor Ort	4–5 g/l Aushub entspricht: 4–5 kg/m ³ Aushub	-	-
Baum- düngung (zweijährig)	StU < 25 cm	1,4 kg	4	350 g
	StU 25–50 cm	3,0 kg	6–8	350 g
	StU 50–80 cm	5,0 kg	10–12	350 g

Alle Aufwandmengen sind pauschale Empfehlungen. Für eine individuelle, dem Baum und Standort angepasste Empfehlung kontaktieren Sie uns. Ergebnisse der Bodenprobe beachten. Die empfohlenen Aufwandmengen entsprechen keiner Vollbevorratung. StU = Stammumfang

¹ Anzahl Bohrlöcher sind je nach Gegebenheit vor Ort anzupassen



Erfolgreiche Baum- und Stadtgrünpflege

Bäume sind sowohl in Gärten und Parkanlagen als auch in unmittelbarem Straßenbereich ein wesentlicher Bestandteil unserer Lebensqualität. Sie erfüllen zahlreiche wichtige Funktionen.

Weltweit ernähren, kleiden und wärmen über 60.000 verschiedene Baumarten den Menschen und liefern nicht zuletzt den für das Leben notwendigen Sauerstoff. Daher spricht man in Bezug auf Parkanlagen, wie z. B. den Central Park in New York oder den Hyde Park in London, gerne von einer „grünen Lunge“.

Im Zuge der Klimaveränderungen und der zunehmenden Bodenversiegelung nimmt die Bedeutung der Grünflächen in Städten deutlich zu. Ganz aktuell in Bezug auf die innerstädtische Erwärmung. In einem dicht bebauten Umfeld speichern Straßen und Häuser Wärme viel stärker als Grünflächen. Diese sogenannten städtischen Wärmeinseln kühlen auch nachts nur wenig ab.

Bäume können ihre wertvollen Funktionen hinsichtlich der Verbesserung des Klimas innerhalb des städtischen Bereichs nur in vollem Umfang ausüben, wenn sie gesund und vital sind, was wiederum eine gute Wasser- und Nährstoffversorgung voraussetzt.



Fordern Sie unsere detaillierte Broschüre mit Konzepten und Produkten für die Stadtbaumpflege oder einen Beratungstermin an!



WASSERMANAGEMENT

für den Landschaftsbau und das öffentliche Grün, Rasenflächen, Bäume, Sträucher, Beete und Kübel

H₂Pro[®]
AquaSmart



Die flüssige Formulierung für den Kommunalbereich und GaLaBau

H₂Pro AquaSmart spart bis zu 30% Beregnungswasser. Das Netzmittel ermöglicht eine gleichmäßigere Verteilung des Wassers im Boden und erhöht dessen Wasserhaltekapazität. Hydrophobe Stellen (Trockenstellen) werden wieder durchfeuchtet. Die Pflanzen werden angeregt, vermehrt Haarwurzeln zu bilden. Die Wurzelzone wird somit vergrößert und Wasser kann effizienter genutzt werden. Sie erhalten gesündere Pflanzen mit geringerem Wasseraufwand.

Einsatzgebiete und Empfehlungen:

Bäume

200 ml AquaSmart je 1.000 l Wasser bei 100 l pro Baum

Das Wetting Agent AquaSmart sorgt bei der Bewässerung von Bäumen im gewachsenen Boden für eine schnellere Wasseraufnahme und -verteilung. Das flüssige Netzmittel wird einfach dem Bewässerungswasser zugegeben. Behälter zur Hälfte mit Wasser füllen, AquaSmart zugeben und vollständig mit Wasser auffüllen.

Rollrasen, Neuansaat, bestehende Rasenflächen

50 ml AquaSmart (auf 10 l Wasser) je 100 m² Rasen

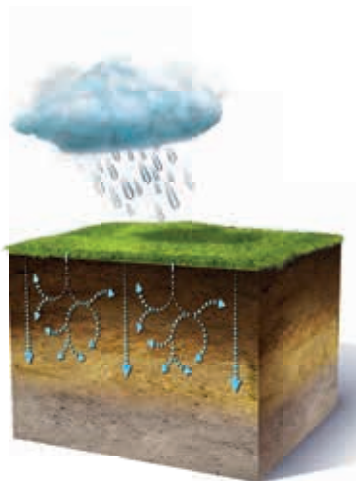
Vor und nach der Verlegung des Rollrasens oder nach einer Neuansaat kann H₂Pro AquaSmart dem Beregnungswasser zugemischt werden; durchdringend bewässern.

AquaSmart kann auch flächig gespritzt werden. Anschließend durchdringend nachwässern. Bei bestehenden Rasenflächen dem Beregnungswasser zumischen oder mit der Spritze ausbringen und anschließend durchdringend einwässern.

Beete und Rabatten

200 ml AquaSmart (auf 10 l Wasser) je 100 m² Beete und Rabatten

AquaSmart sorgt für eine schnellere Wasseraufnahme und -verteilung im Boden. Wasserabweisende Bereiche werden wieder für Wasser zugänglich gemacht.



Produktvorteile von Wetting Agents im Überblick:

- Fördern gesundes Pflanzenwachstum
- Fördern die Haarwurzelbildung der Pflanzen
- Reduzieren den Bewässerungsbedarf signifikant
- Nährstoffe werden für die Wurzeln wieder besser verfügbar
- Verbessert die Wasseraufnahme, -ausnutzung und -verteilung
- Macht wasserabweisende Bereiche wieder für Wasser zugänglich



H₂Pro[®] Conserve-Tablet



Applikator zum Einwässern
mit H₂Pro-Tablette

H₂Pro Tabletten und Applikator

Für die einfache Handbewässerung im GaLaBau und im Kommunalbereich

Die H₂Pro Tabletten können einfach mit dem speziellen Applikator ausgebracht werden. Die Handbrause benötigt einen Betriebsdruck von bis zu maximal 4,5 bar. Sie kann einfach am Schlauch angebracht werden und liegt sicher in der Hand. Die Verpackungseinheit enthält 6 Tabletten à 250 g.

H₂Gro[®]



H₂Gro-Granulat

Feingranuliertes Wetting Agent zum Streuen

Das Netzmittel wird in Granulatform ausgebracht. Auf diese Weise kann es leicht mit der Hand ausgebracht und danach eingeregnet werden um eine gute Wirkung zu erzielen. Langsames Einregnen verhindert das Abspülen des Granulats von der Oberfläche während der anschließenden Bewässerung und sorgt für eine gleichmäßige Eindringung in den Boden.

Einsatzgebiete und Empfehlungen:

Blumenbeete und Rabatten

Vor oder nach der Pflanzung: 50g/m² H₂Gro-Granulat aufstreuen und leicht einarbeiten.

Neuanlage von Wildblumenwiesen

Bei der Bodenvorbereitung: vor der Aussaat 80–100g/m² H₂Gro-Granulat aufstreuen und leicht einarbeiten.

Substrat für Kübelbepflanzung

Bei der Substratvorbereitung 500 g H₂Gro Granulat pro m³ Substrat einmischen.



Hochwertige Schleuder- und Kastenstreuer für eine Ausbringung von hochwertigen Langzeitdüngern und Rasensaatgut

AUSBRINGTECHNIK

Profi-Kastenstreuer SS-2

Zur Ausbringung von Rasensaatgut bei Neuein- oder Nachsaaten

- Kastenstreuer mit Streubehälter, Achsen und Einstellungsmechanismus aus korrosionsfreiem Edelstahl
- Leichte Handhabung durch luftbereifte Räder mit breiter Auflagefläche
- Exakte Streumengen-Einstellung
- Auch zur Ausbringung von feinem Saatgut oder Sand geeignet
- Vorratsbehälter mit 46 l Fassungsvermögen
- Arbeitsbreite 91 cm



Kastenstreuer Classic Drop

Zur Ausbringung von Rasensaatgut bei Neuein- oder Nachsaaten

- Fertig montiert, direkt einsetzbar
- Griff aus dauerhaftem wetterfesten Material
- Stabiler Rahmen für optimale Stabilität
- Vorratsbehälter mit großer Kapazität – 29,5 l
- Streubreite 56 cm
- Exakte Einstellung der Streumengen



Profi-Schleuderstreuer SR 2000

Zur Ausbringung von Langzeitdüngern auf großen Flächen

- Schleuderstreuer mit Vorratsbehälter aus stabilem Kunststoff
- Exakte Einstellung der Streumenge für feines und grobkörniges Streugut
- Gleichmäßige Verteilung des Streugutes auf einer Breite von 2–4 m
- Große, luftbereifte Räder mit breiter Lauffläche
- Randgenaues Arbeiten durch seitlichen, manuell einstellbaren Randbegrenzer
- Transparente Abdeckhaube zum Schutz des Streugutes vor Regen und Wind
- Konstruktive Teile aus Edelstahl gewährleisten eine lange Lebensdauer
- Vorratsbehälter mit 42 l Fassungsvermögen
- Griffhöhe 91 cm



Schleuderstreuer EdgeGuard DLX

Zur Ausbringung von Langzeitdüngern auch in kleineren Gärten

- Randgenaues Arbeiten:
 - Schützt die Rabattenpflanzen und verhindert den Verlust von Dünger auf Straßen und Gehsteigen
 - Einfache Regulierung der Dosierung, um eine gleichmäßige Verteilung des Düngers zu garantieren
- Vorratsbehälter mit großer Kapazität
- Ergonomischer, U-förmiger Handbügel mit dauerhaftem und witterungsbeständigem Griff



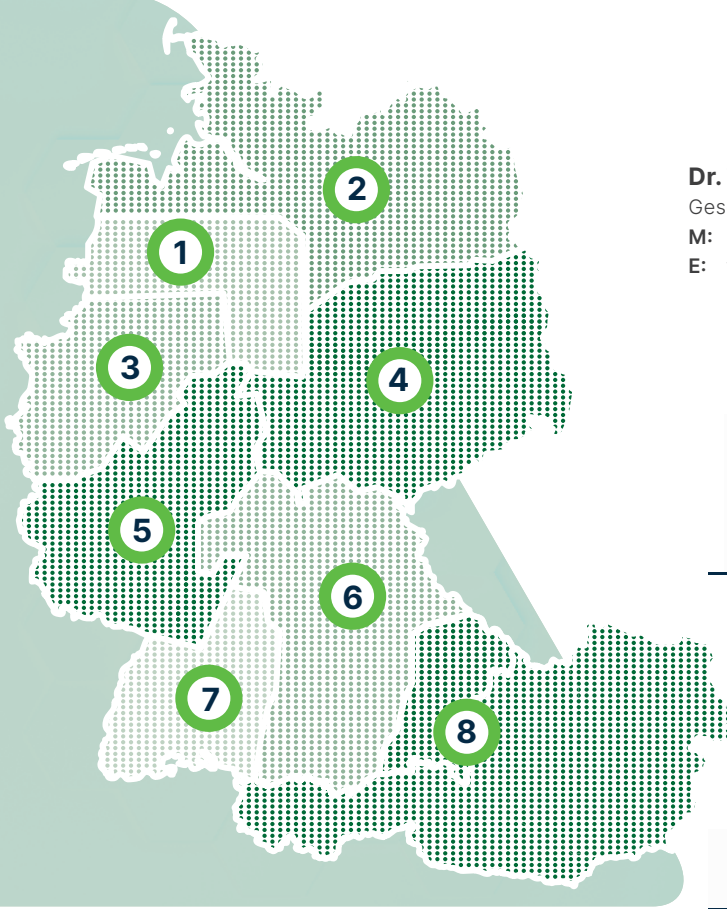
Schleuderstreuer AccuPro 1000

Zur Ausbringung von Langzeitdünger und Streusalz auf kleinen und mittleren Flächen

- Robuster Streuer
- Gut geeignet für das Ausbringen von Streusalz
- Große, luftbereifte Räder mit breiter Lauffläche
- Vorratsbehälter mit 18 l Fassungsvermögen
- Genaue Dosierung und Verteilung
- 1,5–3 m Streubreite, je nach Granulat



Fachberater für die Rasenpflege und den GaLaBau in Deutschland und Österreich



Dr. Toni Willenborg
Geschäftsführung
M: +49 170 5402768
E: toni.willenborg@icl-group.com



1 Carsten Audick
M: +49 170 5169819
E: carsten.audick@icl-group.com

2 Oliver Heyne
M: +49 171 4616247
E: oliver.heyne@icl-group.com

3 Georg Rohling
M: +49 170 5402772
E: georg.rohling@icl-group.com

4 Jens Nobis
M: +49 160 4378905
E: jens.nobis@icl-group.com

5 Joachim Augst
M: +49 170 7690501
E: joachim.augst@icl-group.com

6 Jürgen Beygang
M: +49 170 5402774
E: juergen.beygang@icl-group.com

7 Christian Düsterhöft
M: +49 160 8974052
E: christian.duesterhoeft@icl-group.com

8 Marco Slinger
M: +43 699 145314 69
E: marco.slinger@icl-group.com



ICL Deutschland Vertriebs GmbH
Growing Solutions | Turf & Landscape
Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Deutschland
T: +49 5921 713590, F: +49 5921 7135925
E: info.deutschland@icl-group.com
www.icl-sf.de

