

ICL社とは？

ICLスペシャリティィー ファーティライザーズ社は、ヨーロッパを拠点に芝生専用肥料をはじめ
 緑化・花卉・野菜・果樹・穀類などの農業用肥料を世界に供給している会社です。
 芝生専用肥料はアメリカのスコッツ社の時代から70年以上もの歴史を持ち、
 現在も世界中のゴルフ場、競技場で使用されています。スコッツ社からヨーロッパに販売移行後は
 ヨーロッパの低温、低日照や高温、乾燥の悪条件に対応した商品開発を行っています。

芝生専用製品

商品名		重量	形態 / 粒径mm (成分混合)	使用刈高	肥効期間
緩効性肥料 (メチレン尿素) P03~08	GT グリーンス 21-5-10 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
	GT N・K 18-0-18 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
	GT スーパーグリーン 15-0-15 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
	GT スターター 18-20-5 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
	GT ハイKグリーン 14-0-25 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
	GT Kステップ 6-0-26 	20kg	微細粒 / 0.7~1.4(ホモ)	6mmまで 6mm以上	6~8週間 (窒素のみ)
総合微量要素剤 P09	ステップ ハイマグ 0-0-0	20kg	微細粒 / 0.7~2.0(バルク)	6mmまで 6mm以上	—
緩効性肥料 (コーティング) P10~14	SBポリS ウレア 29-5-5.5 	25kg	標準粒 / 1.8~4.0(バルク)	12mm以上	2~3ヵ月
	SBポリS 細粒 21-5-13 	25kg	細粒 / 0.85~2.0(バルク)	6mm以上	3ヵ月
	ポリS プロターフ 21-5-6 	25kg	細粒 / 1.3~2.5(バルク)	6mm以上	2~3ヵ月
	ポリS プロターフ N・K 15-5.5-15 	25kg	細粒 / 1.3~2.5(バルク)	6mm以上	2~3ヵ月
	ポリS プロターフ ハイK 13.5-5-20 	25kg	細粒 / 1.3~2.5(バルク)	6mm以上	2~3ヵ月
液肥 (粉末) P15~17	スポーツマスター スプリング&サマー 27-5-18	15kg	粉末 / —	—	—
	スポーツマスター ハイN 35-0-14	15kg	粉末 / —	—	—
	スポーツマスター ハイK 14.5-0-42	15kg	粉末 / —	—	—
有機活力液肥 P18	ストレスバスター 7.5-0-1.5	20ℓ (10ℓ×2)	液体 / —	—	—
土壌浸透剤 P19	H2プロ トライスマート	20ℓ (5ℓ×4)	液体 / —	—	—
散布機・土壌分析 P20~22	アキュプロ2000、SS-2、土壌分析	—	—	—	—

ICLテクノロジー

ICLの技術で皆様へ利益を!

ICLテクノロジーによって、芝生が必要としている成分にあわせて効率的で安全に一貫した肥料溶出を目指しています。無駄な刈カスを少なくし、より良い品質をアップさせる環境にやさしい技術です。それぞれの技術を取り入れた商品にはそのアイコンを記載しています。



メチレン尿素技術

緩効性のメチレン尿素を含み、施肥後に葉焼けが起こりにくく芝生の波打つような生育を防ぎます。微細粒で一粒ごとに窒素、リン酸、カリと微量要素成分が均一に含まれます。



シルク技術

カリとケイ酸が約8週以上ゆっくり効き続けます。窒素と共にカリが効き続けることによってバランスの良い肥効が続きます。ケイ酸によって細胞を強くし耐病性を強化します。



ポリS技術

尿素を特殊ポリマーとイオウで2重コーティングしたICL社の特許技術。土壤水分、pHの影響を受けにくく、施肥直後の過剰な生育がなくマット化を防ぎ、長期間(2~3ヵ月)効き続けます。



ペイス技術

窒素、リン酸、カリを樹脂コーティングし、土壤水分、pHの影響を受けにくく、窒素と共にリン酸、カリも緩効性で長期間効き続けます。シーズンを通し、芝生を密にし、健全な生育を促します。

商品特性

窒素形態 (%)

多種類の微量元素を含む総合栄養素入り肥料です。年間施肥の標準肥料としておすすめです。

アンモニア性窒素 2.5 / 尿素 18.5 / 約40%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Cu/Fe/Mn/Zn/Si

多種類の微量元素を含む総合栄養素入り肥料です。年間施肥の標準肥料としておすすめです。リン酸を含まず、芝地のリン酸値の高まりを防ぎます。

尿素 18.0 / 約40%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Cu/Fe/Mn/Mo/Zn/Si

速効性の窒素と鉄、マンガンの相乗効果により葉色を濃く、鮮やかにします。春先など低温時の施肥もおすすめです。

アンモニア性窒素 6.6 / 尿素 8.4 / 約40%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Cu/Fe/Mn/B/Si

新根が発生する春の施肥、播種時、ティーやフェアウェイ、競技場へのオーバーシード、張り芝時の施肥に最適です。根量を増やし、活着を促進させます。

アンモニア性窒素 5.0 / 尿素 13.0 / 約50%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Mn/Si

高いカリ成分により耐暑、耐寒、耐乾、耐踏圧に対して丈夫な芝生を作ります。特にストレスがかかる前の施肥がおすすめです(夏前・冬前など)。

尿素 14.0 / 約50%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Fe/Si

高いカリ成分により耐暑、耐寒、耐乾、耐踏圧に対して丈夫な芝生を作ります。少ない窒素でカリを多く与えることができます。微量元素も含まれます。

アンモニア性窒素 1.0 / 尿素 5.0 / 約50%がメチレン尿素 / 全窒素量

MgO/S/Cu/Fe/Mn/Zn/CaO/Si

微量元素の不足、欠乏を解消し、特に新地の芝生成成時の微量元素補給に便利です。

—

MgO/S/Cu/Fe/Mn/Zn

窒素成分が多いため、施肥量が少なくすみ施肥労力の軽減が可能です。

アンモニア性窒素 1.0 / 尿素 28.0 (60%コーティングされたN)

S 3.4/CaO 1.73

2種類のコーティングにより、窒素、リン酸、カリ共に緩効性成分を含みます。芝生が動き出す春先から使用でき、低温時の葉色効果に優れます。

硝酸性窒素 1.5 / アンモニア性窒素 3.0 / 尿素 16.5 (79%コーティングされたN)

S 6.8/CaO 1.81

肥料価格が安い、低コスト肥料です。細粒で、ティーや競技場など多くの芝地に使用できます。マグネシウム、カルシウム入り。

アンモニア性窒素 1.1 / 尿素 19.9 (25%コーティングされたN)

S 6.8/CaO 3.88/MgO 2.0

ポリSプロターフの特性はそのままに、カリを強化しました。カルシウムを含み、丈夫で硬い芝生を作ります。マグネシウムを含み、葉色向上に効果があります。

アンモニア性窒素 1.0 / 尿素 14.0 (25%コーティングされたN)

S 6.91/CaO 6.12

ポリSプロターフの特性はそのままに、カリを更に強化しました。カルシウムを含み、丈夫で硬い芝生を作ります。マグネシウムを含み、葉色向上に効果があります。

アンモニア性窒素 1.0 / 尿素 12.5 (25%コーティングされたN)

S 6.81/CaO 6.12

窒素、リン酸、カリをはじめ各種微量元素が芝生の生育に適するようバランス良く配合されており、液肥の標準肥料としておすすめです。

硝酸性窒素 5.5 / アンモニア性窒素 1.0 / 尿素性窒素 20.5

Mn 0.05/B 0.05/Mo 0.007 / Zn 0.014/Cu 0.014/Fe 0.1

窒素を多く含み、窒素コストが安い肥料です。キレート鉄を含み、葉色を鮮やかにします。

硝酸性窒素 4.2 / 尿素性窒素 30.8

Fe 0.13

カリを多く含み、生長はコンパクトになり、丈夫で頑強な芝生に育てます。キレート鉄を含み、葉色を鮮やかにします。

硝酸性窒素 12.5 / 尿素性窒素 2.0

Fe 0.13

芝生が本来持つ免疫力を引き出し、高温、乾燥、低温や低日照などのストレス抵抗性を高めると共にストレス回復を助ける液肥です。

尿素性窒素 7.5

Mn 0.01/Fe 0.8/Cu 0.002 / Zn 0.015

芝生の根域全体に素早く水が浸透して行き渡り、その浸透の速さと湿润の持続性は、業界最高水準を誇ります。

—

—

—

—

—