

2025.7



グリーンアシストニュース



★ 菌体活性バランスと病害抑制、高温、干ばつ対策
☆ 夏前の「芽数」「根量」の確保（夏越準備）



BioAeration™

Puck up

バイオエアレーションWS(0.01~0.02g)

パチルス菌4種 フェネロキータ・クリソスポリウム
トリコデルマ・ハナジウム 糖類 82.5%
古根茎を分解し新根成長のための三相バランスを整えます。
表層透水性を確保し散水や豪雨に耐える表層を作ります。

2025New

バイオエアレーションSP-S(1.0~2.0cc)

光合成微生物(モノラフィディウム)、腐植物質(ヒューマス)
が微生物の結核的なエサとなり高温耐性、干ばつ耐性を向上



コンパニオン(1.0cc)

乾燥・固結・酸欠による菌体バランスの乱れに！！

パチルス菌GB03（天然由来の土壌細菌）が生成する抗生物質（イツリン）
が「炭疽病・ピシウム病」などの病害を抑制。GB03の放出する分解酵素
がサッチを分解し、オーキシン物質が発根を促進。値上ガリを抑制し
菌体バランスを整えます。

根茎周囲の病害抵抗性向上に
オススメです！

殺菌剤との混合もオススメです！



マリンインパクト 2 (1%) (ml/0.1cc) 1000倍

カナダ沖で採れる海藻アスコフィラムノドサムだけを原料にした海藻バイオスティ
ミュラント
フコダイン、マンニトール、ペタインなどの環境ストレス
耐性成分が高温環境が引き起こすストレスから芝生を
守ります！！

乾燥対策にオススメ

※10%入りもあります！



《グリーン面のターフクオリティーUPに》 カルマグ・マックス(7-0-3)(0.5~1.0cc)

カルシウム4% マグネシウム2%

徒長抑制で地下部の成長維持 病害対策にも有効



グリーンスピードSi (0-2-5) (1.0~2.0cc)

ケイ酸7% マグネシウム2% フミン酸2%

徒長抑制（葉身強固）でエネルギーを地下部成長へ



エッセンシャルプラス(1-0-1) (1.0cc~2.0cc)

活性向上・暑さのストレス回避・善玉菌の安定化
発根刺激 根茎発育の栄養源とバクテリアの食物源とし、
良性菌の活性向上 ジベレリン酸などが細胞分裂を促進！！

新根成長促進！！



アミノ酸3% フミン酸7%
(フミン酸 対 ケルプ = 60:1
の組合せが芝の吸収がUP)

「ルートエクセル」

(0.05cc~0.1cc) 453g入

IBAインドール3酢酸2.5%と
サイトカイニン0.4%が
根の生長を促進
内生菌根菌9種と外生菌根菌8
種で保水力と保肥力
パチルス菌コロニーが根の周囲
で肥効を持続



新根成長
根の回復

「グルタミン3.5」

(1.0~2.0cc)

追肥アミノ酸4%(グルタミン酸3%) 糖類
2.6%
ミネラル 糖類
緑の濃度のアミノ酸系資材！

※「核酸」は根の細胞分裂を刺激する
ので、
新根・シートの成長する時期には最
高なんです！



～乾燥抑制～潤い持続の菌根菌～

トータルパック303(0.1~0.2cc)

内生菌根菌 胞子 71.4胞子/g 外生菌根菌 胞子 4.12百万胞子/g
パチルス酵母・フミン酸・ケルプ抽出物・
天然保湿剤・マルトデキストリン（多糖類）菌含有
効果・・・根の成長促進 乾燥抑制 ドライ対策

～乾燥・酸欠に対策に～

ハイドロマックス(1.0cc~2.0cc)

透水性向上・固結緩和・気相確保・乾燥抑制
乾燥・加湿を抑制し表層の透水性と
三相バランスを確保持続する効果あります。

根茎に潤いをも
たらしめます！！



夏のオススメ液肥！！

サバンナミスト4号 (30-0-0)

窒素30%の内25.5%が緩行性窒素約1ヵ月の効果あり
葉面と根の吸収、安定した肥効で芽数の増加・維持に

サバンナミスト11号 (22-0-0)

窒素22%の内8.8%が緩行性窒素 硫黄4%

サバンナミスト12号 (3-18-18)

緩効性リン酸12%+亜リン酸6%
サッチングや薄目砂と相性の良いNPK資材
(よこ根によるコンパクションが充実します)



HPにて季節にあわせたオススメ資材PV
アップしております！！

株式会社 環境アシスト

〒061-1424 北海道恵庭市大町3丁目2-17

TEL 0123-35-2000 FAX 0123-35-2300

☆オススメのピシウム剤ラインナップ

・ランマンPフロアブル (シアゾファミド 9.4%)	1000倍	ml/0.5cc	1%入	¥12,000(ml6.0円)
・グリーンワークWP (シアゾファミド 20%/ボリオリキシンD亜鉛塩9%)	1000倍	ml/0.25g	250g入	¥8,800(ml8.8円)
・シグネチャーWDG (ピシウム79.4%)	100~125倍	ml/1g	1kg入	¥5,900(ml5.9円)
・デディケートフロアブル(シアゾファミド18.2%/トリロキシメチルン8.8%)	1000倍	ml/0.5cc	1%入	¥15,400(ml7.7円)
・ベスグリーンDF (アミダゾール 50%)	2000~4000倍	ml/0.2g	200g入	¥5,900(5.9円)