

## 製品情報

# BIOZ Diamond ダイヤモンド

ダイヤモンドは、複数の有機物をベースにしたバイオスティミュラントで、土壌と植物の相互作用を強化します。微生物の多様性と活性を高め、根の発達を直接刺激することで、微生物との結びつきが強まった根系は、養分の取り込みと吸収効率を高めます。土壌の質を向上させながら土壌の健康を改善するソリューションです。

### 利点

- ・ 土壌水分と養分利用効率を高める
- ・ 植物の発育を促す生物刺激
- ・ 土壌微生物叢(そう)を活性化し、土壌改良を促進する
- ・ 土壌の化学的、物理的、生物学的特性のバランスを保たせる
- ・ 施用が容易
- ・ 生物活性物質を高濃度に配合

### 製品特性

- ・ 物理的性質：暗褐色非粘稠懸濁液
- ・ 用途：土壌散布
- ・ 製品荷姿：5L/本
- ・ 原産国：ブラジル
- ・ 含有成分：窒素、カリウム、全有機炭素
- ・ 使用期限：製造年月日より3年
- ・ 製品コード：501013

### 施用量

栽培品目	施用量 (ml/10a)	推奨施用時期
ダイズ・トウモロコシ・小麦・大麦	250	耕起前・播種直後

### 製品レンジ

BIOZ (バイオスティミュラント)			
製品名	用途	栽培品目	製品コード
BIOZ Topaz	種子処理	ダイズ・豆類	500965
BIOZ Nephrite	葉面散布	ダイズ・豆類	500961
BIOZ Onyx Annual	葉面散布	水稲・小麦・ダイズ	500962
BIOZ Onyx Permanent	葉面散布	馬鈴薯・果樹類	500966
BIOZ Moonstone	葉面散布	作物全般	500960
BIOZ Sunstone	種子処理	水稲・小麦・トウモロコシ	500964
BIOZ Diamond	土壌散布	ダイズ・トウモロコシ・小麦・大麦	501013



# BIOZ Diamond

## ダイヤモンド

### 土壌散布方法

- ① ダイヤモンドの推奨施用量は、希釈倍率基準でなく単位面積あたりの投下量（250ml/10a）が基準となります。
- ② ダイヤモンド希釈液単独または、耕起前の非選択性除草剤または播種直後の土壌処理剤散布時に、ダイヤモンドを混用しブームスプレーヤーにて土壌散布します。
- ③ 殆どの除草剤・土壌処理剤と混用可能\*です。

\*ただし、ダイヤモンドと農薬を初めてタンク内で混合する前に、ボトルテストを行う事を推奨します。  
出芽初期の除草剤と混用される際は、弊社の技術者にご相談ください。

### 除草剤・土壌処理剤とのボトルテスト

- ① ダイヤモンド製品液体少量をボトルに入れ、同倍率もしくは低倍率で混用する農薬との適合性を確認します。
- ② ボトル内に容積60%の水を入れてください。
- ③ ボトルを振ってください。
- ④ 薬剤（薬剤の希釈倍率）を入れて、再度ボトルを振ってください。
- ⑤ ボトル内の溶液を確認。溶液中に物理的・化学的な反応（沈殿・凝集）がないことを確認します。

### 希釈水量の例

混用資材の例	希釈水量
除草剤（一年生雑草, 大豆）	100L/10a
除草剤（一年生雑草, 小麦）	100~150L/10a
除草剤（一年生雑草, 大麦）	25~100L/10a
混用資材なし	25L/10a

\*希釈倍率は混用する除草剤・土壌処理剤に合わせてください。