

## 製品情報

# BIOZ Onyx Annual オニクスアニュアル



オニクスアニュアルは、水稲・小麦など一年生作物向けの葉面散布剤（バイオスティミュラント）で開花後の稔実歩合・登熟歩合の向上を促します。本製品は、生殖期間中のエネルギー消費を抑え、花の不稔実を抑制。生物学的ストレス（水、塩分、熱）の影響を軽減させる効果と、花の着生と緑葉維持を高める効果を併せ持ちます。

### 利点

- ・ バランスの取れた栄養
- ・ 3つの生理作用で花芽・穀実の稔実歩合を向上
  - アクション1: 花芽分化促進 - 休眠中の花芽分化を促進
  - アクション2: 花芽保持 - 花の寿命を延ばし、栄養状態を向上
  - アクション3: 養分供給 - より効率的な養分保持と籾シンク形成

### 製品特性

- ・ 物理的性質：暗褐色粘稠懸濁液
- ・ 用途：葉面散布
- ・ 製品荷姿：1L/本
- ・ 原産国：ブラジル
- ・ 含有成分：リン酸、ホウ素、モリブデン、その他超微量要素、海藻エキス（アスコフィルム・ノドサム）含有
- ・ 使用期限：製造年月日より5年
- ・ 製品コード：500962

### 施用量

栽培品目	施用量 (ml/10a)	施用方法	推奨施用時期
水稲・小麦	30	葉面散布	幼穂形成期～出穂初期
ダイズ	30	葉面散布	開花前～開花初期

### 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

#### ①花芽分化促進



#### ②花芽保持



#### ③養分供給



# BIOZ Onyx Annual

## オニクスアニュアル

### 葉面散布方法

- ① オニクスアニュアルの推奨施用量は、希釈倍率基準でなく単位面積あたりの投下量（30ml/10a）が基準となります。
- ② オニクスアニュアル希釈液単独または、農薬資材との混合希釈液をブームスプレーヤーにて葉面散布します。
- ③ アミノ酸肥料BIOZムーンストーンとの併用を推奨しています。
- ④ オニクスアニュアル希釈液単独の葉面散布の場合、少量散布（6L~/10a）が可能です。展着剤の使用を推奨します。
- ⑤ 農薬資材との混合希釈液を葉面散布する場合、オニクスアニュアルの希釈倍率は、混用する農薬資材に合わせます。オニクスアニュアルと農薬等を初めてタンク内で混合する前に、ボトルテスト\*を行い、適合性の確認を行ってください。

\*詳しくは下記参照。石灰硫黄合剤、銅剤との混用を避けてください。

※ドローン散布の場合は、お問合せ下さい。

### 殺虫剤・殺菌剤とのボトルテスト

- ① オニクスアニュアル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 ボトル内に展着剤を規定量入れてください。
- ④ ボトルを振ってください。
- ⑤ 薬剤1（薬剤1の希釈倍率）を入れて、再度ボトルを振ってください。
- ⑥ 薬剤2（薬剤2の希釈倍率）を入れて、再度ボトルを振ってください。
- ⑦ 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。

### ボトルテスト例） 実際の使用倍率よりも低い倍率での試験

- ① 2.0Lポリ瓶にオニクスアニュアル製品液6.0ml（希釈倍率:333倍）を加える。
- ② 容積60%の水（1.2L）を加える。
- ③ 規定量の展着剤を加える。
- ④ ボトルを振る。
- ⑤ 殺虫剤A（希釈倍率:1000倍）を2.0mL加え、ボトルを振る。
- ⑥ 殺菌剤B（希釈倍率:1000倍）を2.0mL加え、ボトルを振る。
- ⑦ ボトル内の溶液を確認する。溶液中に沈殿・凝集が発生していないことを確認。

### 希釈水量の例

混用資材の例	希釈水量
殺虫剤（カメムシ・ウンカ類, 水稻）	60~150L/10a
殺菌剤（いもち病, 水稻）	60~150L/10a
殺菌剤（いもち病, 水稻）	25L/10a（少量散布）
殺菌剤（赤かび病, 小麦）	60~150L/10a
混用資材なし	6-25L/10a

\*希釈倍率は混用する殺虫剤・殺菌剤に合わせてください。