

# ミネキチンE

「ミネキチンE」は、カニ殻から抽出精製した動物性多糖体「キトサン」を複合有機酸で溶解し、更に天然ミネラル群を配合した人畜無害の水溶液です。

N-アセチル-Dグルコサミンβ結合した多糖体(キチン)の脱アセチル化物がキトサンで、キチンとキトサンを総称してキチン質と言います。キチン質は、土壌中の有用微生物(特に放線菌)増殖や植物の免疫力増強に有効な働きをしますが、農薬使用等によりキチン質を供給する昆虫が減少し、土壌中のキチン質が不足しているのが現状です。

「ミネキチンE」は、こうした土壌に良質のキチン質とイオン化した天然ミネラル群を補給し、土壌バクテリアのバランスを回復させるとともに、植物の自己免疫力を高めます。

「ミネキチンE」は殺菌剤ではありませんが、土壌中の過剰な窒素を分解することにより、有害菌の繁殖を抑制し、同時に有用微生物の増殖を促進させます。

「ミネキチンE」を土壌散布すると、土壌よりリン(P)と窒素(N)を効率よく吸収し、葉面の細胞を活性化させ光合成を促進します。従って従来よりも施肥量を減らすことが可能となり、「葉を細く立たせ、目数を増やす」ことが出来ます。

## ミネキチンEの使用方法

- ① ベント芝の場合は、750倍に希釈し、1L/m<sup>2</sup>を目処に4月～11月の間毎月散布します。
- ② コーライ芝の場合は、750倍に希釈し、1L/m<sup>2</sup>を目処に4月～11月の間隔月散布します。
- ③ 病変部等へのスポット散布の場合は、状況に応じて100～150倍に希釈して、病変部の芝の根元に充分浸透するように散布して下さい。また外側から内側に向けて散布して下さい。
- ④ ラージパッチ、フェアリーリング等の発生予防の場合は、300～400倍に希釈して1.5L/m<sup>2</sup>を発生しやすい場所に丁寧に散布して下さい。

## ミネキチンEの使用上の注意

- ① 開封したらなるべく早めに使い切して下さい。
- ② 良く振ってから使用して下さい。
- ③ 使い切らない場合は、空気を抜き密栓して冷暗所に保管して下さい。
- ④ 農薬等の他資材との混合は避けて下さい。凝固する場合があります。

## ミネキチンEの主要成分

・キチンキトサン ・天然ミネラル群 ・複合有機酸(乳酸、植物果汁酵素) ・その他

## 荷 姿 お よ び 定 価

10L/缶

30,000円/缶

### 発 売 元

株式会社エコマテリアル  
千葉県柏市豊町2-2-10-201  
TEL 04-7141-5515  
FAX 04-7141-5516

### 販 売 店