

# 液肥用効果促進剤

尿素や無機リン酸肥料とタンクミックスすることにより肥料の効果を向上させる画期的肥料補助資材

## アベイル（リン酸液肥用添加剤）

### 【リン酸肥料効果促進剤】

リン酸肥料の効果を最大限に生かす  
リン酸肥料の無駄を省く



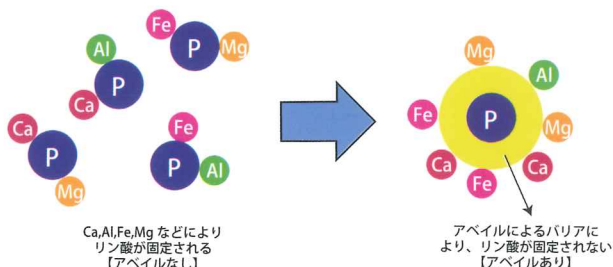
無機のリン酸肥料は、施肥したリン酸成分のうち90%は土壌中のカルシウムや鉄、アルミニウムといった土壌中の成分と簡単に結合して不活性化して植物には吸収されない特徴を持っています。

アベイルを無機リン酸肥料と混用して施肥することにより施肥した無機リン酸成分の土壌中での固定を防ぎ無駄なく芝生に吸収させることができます。その結果、春の萌芽時、芝張り直後や播種後、また更新作業後、夏場のストレス後などの芝生の根を十分に成長させる必要がある場合にリン酸肥料の効果を最大にあげることが可能となります。

### 【アベイルの効果】

アベイルはイタコン酸とマレイン酸の特殊なポリマーで、CECが1800あるため土壌中のリン酸肥料を固定してしまうカルシウム、マグネシウム、鉄、アルミニウムイオンを寄せ付けずにバリアーを作り、リン酸成分の固定を防ぎます。この効果は約1年持続します。

使用方法：尿素を希釈した液に対して0.5%投入する。  
1000Lタンク車の場合5L使用



略称：NSN

## ニュートリスフィア-N（窒素液肥用添加剤）

### 【尿素肥料用窒素固定補助剤】

尿素肥料の効果を最大限に生かす  
尿素肥料の無駄を省く



尿素肥料は芝生にもっとも有効な窒素肥料ですが、ウレアーゼ酵素により土壌中に浸透するまでに最大60%の窒素成分が気体になって失われます。また、土壌中の硝酸化菌によって流亡や脱窒、硝酸態による過剰な窒素吸収、また硝酸態からの成長エネルギーへの変換ストレスで、窒素成分の無駄や芝生へのストレスの増大を起こしてしまいます。ニュートリスフィア-N (NSN) はウレアーゼと硝酸化菌の活動を抑えて尿素肥料や硫酸などのアンモニア性肥料の効果を安定的に長期的に維持することができ、結果的に緩効性の効果を与えます。

### 【NSNの効果】

NSNはイタコン酸とマレイン酸の特殊なポリマーで、CECが1800あるため土壌中のウレアーゼの活動に必要なニッケル、硝酸化菌の活動に必要な銅と鉄を寄せ付けずにバリアーを作り、窒素成分を安定して吸収させることができます。この効果は約1年持続します。

使用方法：尿素を希釈した液に対して0.5%投入する。  
1000Lタンク車の場合5L使用



2.5 ガロン= 9.46 リッターボトル入り