

# Rootex AG

ルーテックス AG

GROWING BEYOND WITH REDOX

## 成分

窒素 (N) .....	6%
可給態リン酸 ( $P_2O_5$ ) .....	46%
水溶性カリウム ( $K_2O$ ) .....	5%
L-アミノ酸.....	有効量含有
フミン酸 .....	有効量含有

## Rootex AGとは

植物に栄養素として高効率なリン酸を供給

## 働き

含有のリン酸およびL-アミノ酸によって根の生長を促進する

## 利点

1. 根の生長を促進するのに最適
2. 優れた環境作りに影響
3. 高効率な栄養素としてのリン酸を供給

## 効果的な使用法

### 根域

定植時期:2%溶液に根域を浸すまたは散布

種時時期:種5 kgあたり500 g~1.5 kgを散布

植付け時期:10アール当たり100~650 gを散布

その他の時期:10アール当たり110~700 gを散布

希釈倍率:100倍以上

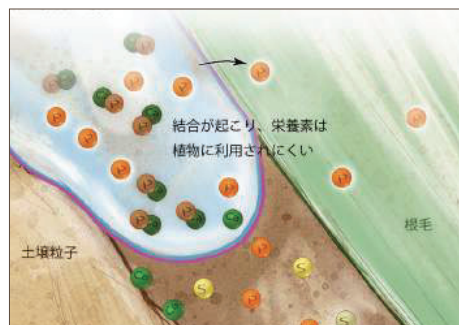
使用頻度及び量は作物の必要量に依る

## 関連用語

**コンプレクシング(錯体化)** - 陰イオンまたは1価の陽イオンの栄養素をアミノ酸、フミン酸等と結合させることにより土壌中において他の栄養素との望ましくない結合を回避し吸収されやすくする効果を持つ。

**リン酸** - 植物体内においてエネルギーの生産に関わり、細胞、特に根の細胞の成長を促進し根の伸張と充実に役立ちます。

他の肥料の場合



Rootexを用いた場合

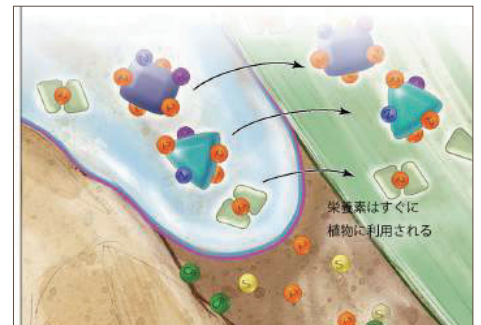


Illustration © Alison E. Burke/Cassio Lynn