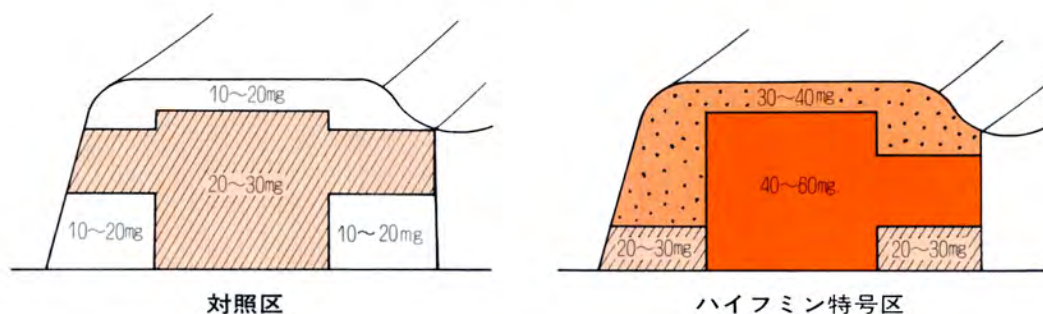


5 リン酸の肥効促進効果

土壌中の有効態リン酸が増大します。

ハイフミン特号は、リン酸の不溶化をおさえ、また有効化を促進し、有効態リン酸を増加させるので、リン酸の肥効が高まります。

〈キュウリ栽培土壌断面の有効態リン酸の分布状態〉



〔元肥施用時にハイフミン特号150kg/10aをうねの全層に施用し、キュウリを栽培した後に、うねの断面より土壌を採取して有効リン酸を分析しました。有効リン酸の分布状態は上図に示してあります。〕

土 壤：花こう岩崩積土
施 肥 量：N50、P₂O₅ 40、K₂O50
(kg/10a)

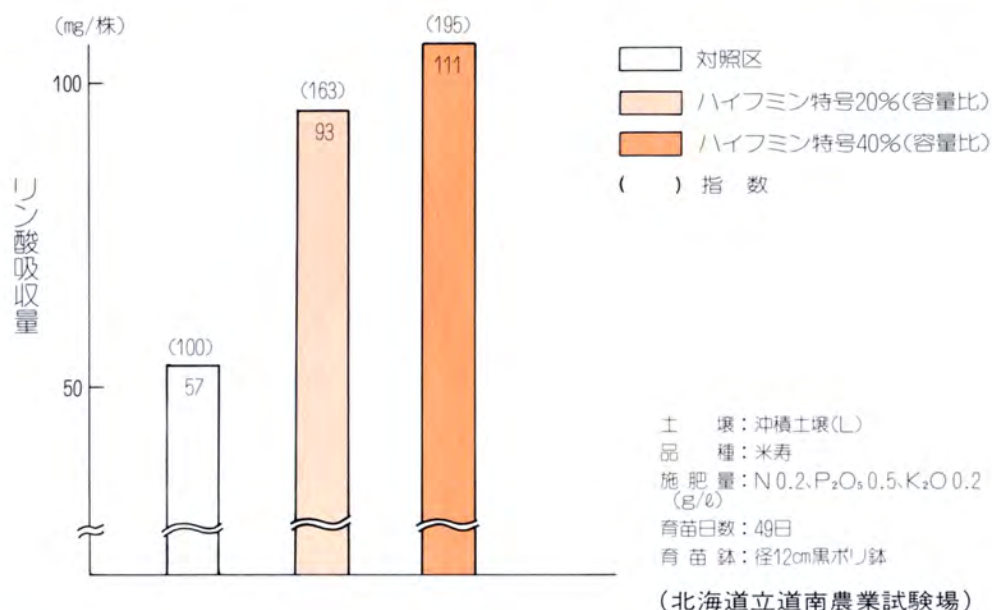
(山口県農業試験場)

作物によるリン酸の吸収量が増大します。

1 トマト苗のリン酸吸収量

トマトは育苗中のリン酸吸収量が多いか少ないかによって、定植後の生育、収量を大きく左右します。

床土にハイフミン特号を混合すると、リン酸吸収量の多い、よい苗になります。



2 促成イチゴのリン酸吸収量

ハイフミン特号の施用によって、リン酸の吸収量が増大します。

