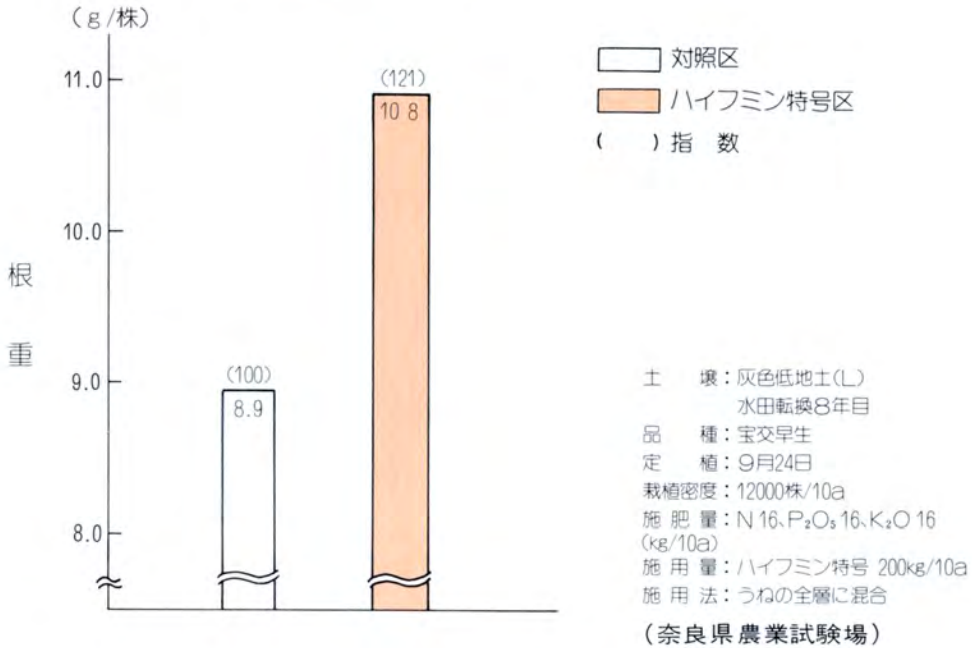


⑥ 根の生育促進におよぼす効果

根ばりがたいへんよくなります。

1 イチゴの根重

ハイフミン特号の施用によって、収穫後期まで根ばりがよく、生育の衰えが少ないので、品質のよいものが増収できます。



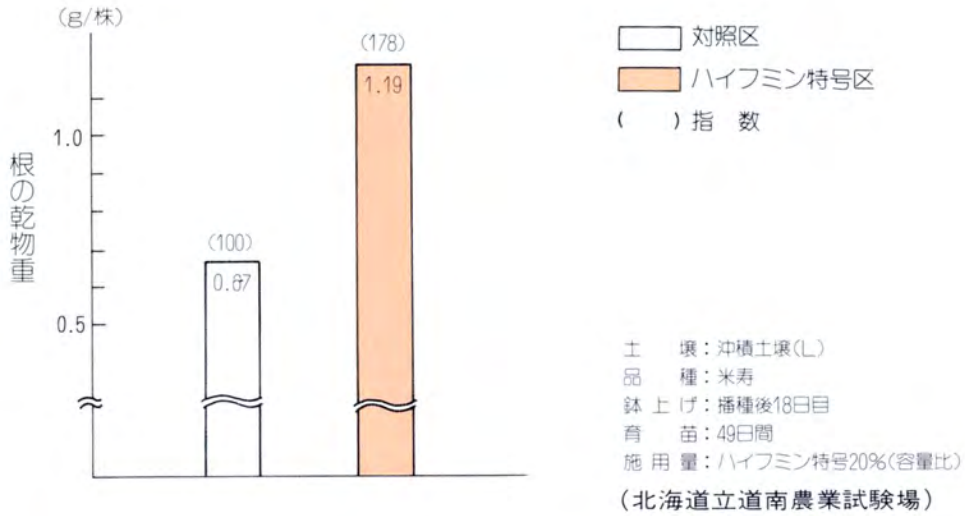
対照区

ハイフミン特号区

収穫後期の根ばりの違いと生育差

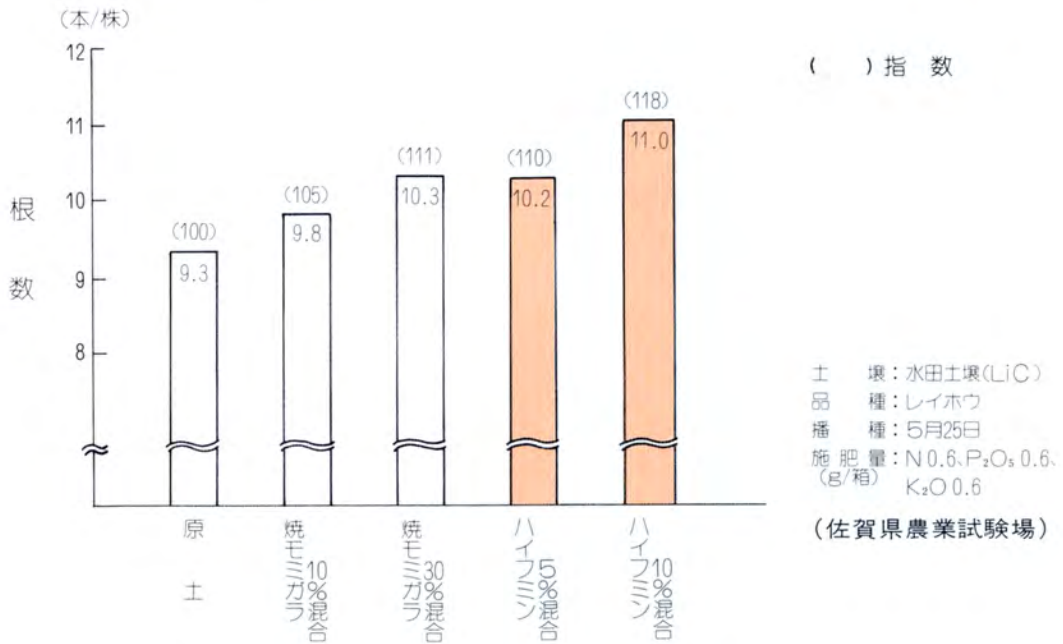
2 トマト苗の根重

床土にハイフミン特号を混合すると、根ばりがよく、活着のよい苗ができます。



3 水稲苗の根量

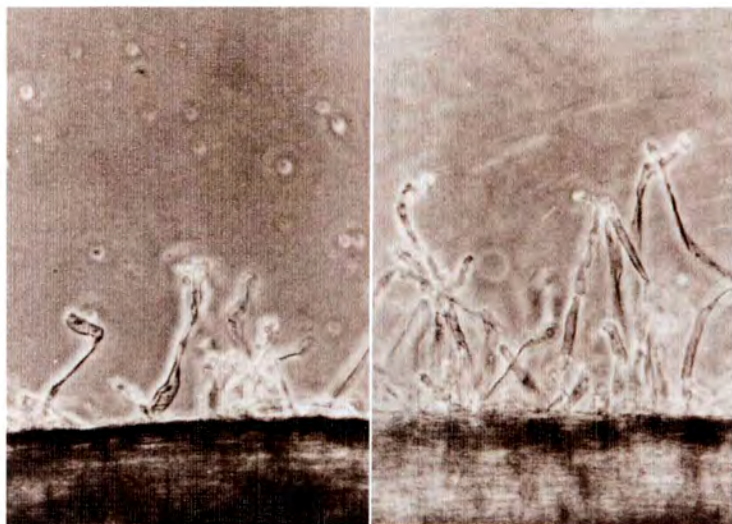
水稲育苗床土にハイフミン(水稲育苗用)を混合すると、根量が多くなり、移植後の活着がたいへんよくなります。



根毛の発達を促進します。

ハイフミン特号は、根毛の発達を促進し、養水分吸収の旺盛な根をつくります。

1 小豆の根の根毛



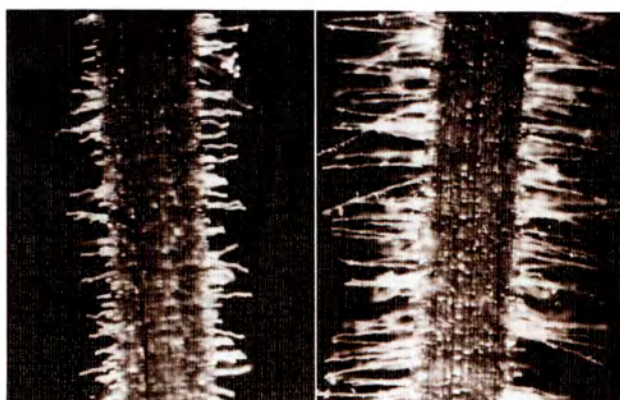
対照区

ハイフミン特号区

土 壤：黒ボク土
品 種：宝小豆
播 種：5月24日
施 肥 量：N3、P₂O₅ 10、K₂O 8
(kg/10a)
施 用 量：ハイフミン特号
100kg/10a
施 用 法：作条施用

(農林水産省北海道農業
試験場)

2 水稻根の根毛



無施用

ハイフミン施用

品 種：ササニシキ

(東北大学農学部)