



- ・畝に混合
- ・育苗ポット土壌に混合
- ・苗定植時に定植穴に混合
- ・生育中、周辺土壌に混合

ロジン施用による効果(土壌混合)

Confidential

作物	科	効果
キャベツ ハツカダイコン	アブラナ科	収量改善 + 虫害低減 + キャベツ甘化 + 硝酸イオン減
ブロッコリー	アブラナ科	収量改善 + 硝酸イオン減
ナス	ナス科	収量改善 + 虫害低減
ジャガイモ	ナス科	収量改善 + デンプン価増
サツマイモ	ヒルガオ科	収量改善 + デンプン価増
ホウレンソウ	ヒユ科	収量改善 + 糖度増
イチゴ	バラ科	収量改善 + 糖度増 + 開花増 + 虫害低減

特許出願済み

- ・収量改善
- ・虫害低減
- ・成分変化

※試験方法：ロジン化合物を含む土壌で栽培

※土壌、施用量、栽培環境など種々栽培条件の影響を受けるため、上記を100%保証するものではない

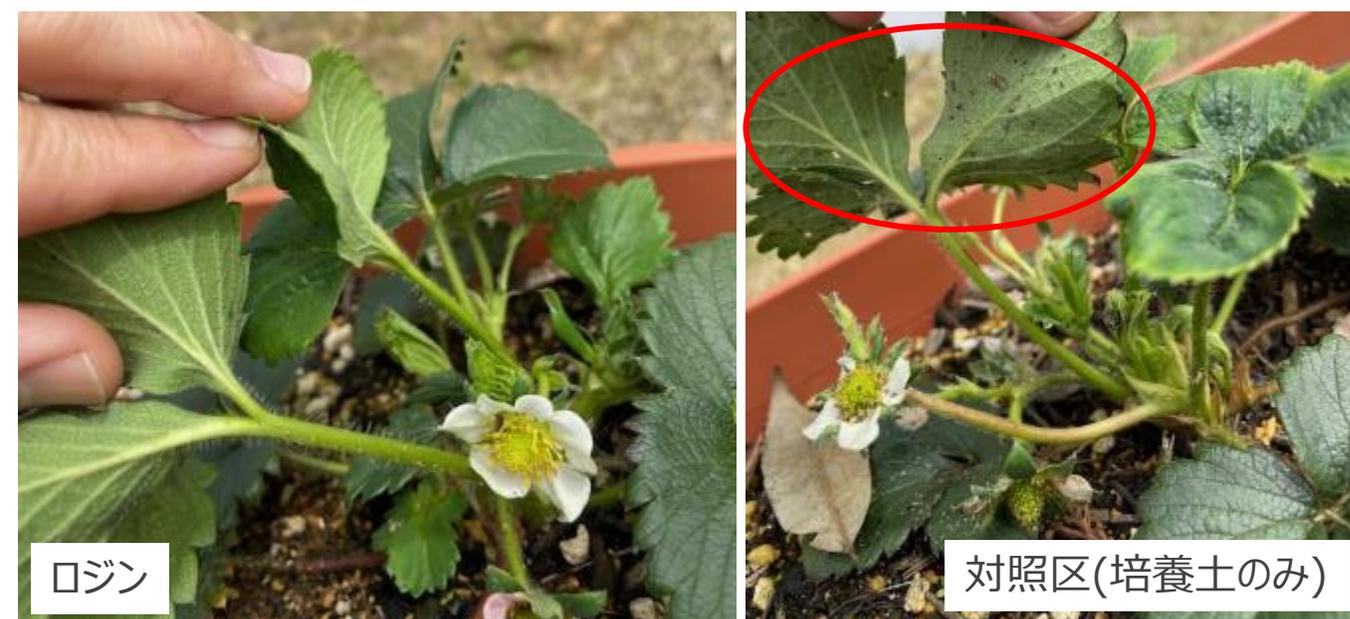
ロジンを用いたイチゴの栽培例

Confidential

- ・苗 とちおとめ ホームセンターで購入
- ・土 イチゴ用培養土 ホームセンターで購入
- ・土に対し、①未添加(対照区)、②ロジン 1wt%混合、その後苗を定植

定植後140日

収穫期間：定植後160~220日



結実後
➔

収穫数	個数	糖度(平均値)
対照区	3	6.3
ロジン区	15	9.3

- ・ロジン区では葉の裏につく虫の数が減少
- ・結実後の収穫量も増加