

ガジュツのたねいも分割利用による増殖技術

【題名の補足】 ガジュツを効率的に栽培するための増殖方法を検討しました。

背景・目的

- 「ガジュツ」はウコンの仲間で、収穫した根茎の一部を「たねいも」として、増やしていきます。
- 根茎は出荷部位であるため、たねいもを確保すればするほど、出荷量が減ることになります。
- また、根茎の中でも主根茎をたねいもとして使いますが、主根茎は1作で3～4倍にしか増えません。
- そこで、たねいもの効率的な増殖方法について検討しました。

成果の内容

- 1個のたねいもを縦方向に2分割して栽培すると、1株あたりの根茎の重さは減少しますが、主根茎の数には差が見られません。
- たねいもを2分割にしても、分割しない場合と同等の数の「たねいも」が確保できることになりました。

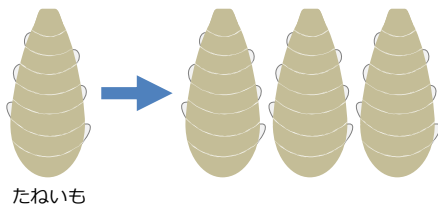


(図)：縦に2分割した主根茎

表 2分割処理による収穫時の結果

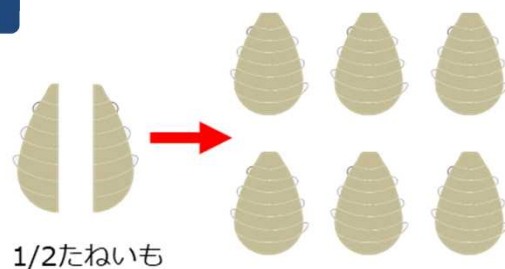
処理	総主根茎重 (g/株)	主根茎の数 (個/株)
縦2分割	423.3	3.5
無処理	555.6	3.7

成果の活用方法(又は期待される効果)



たねいも

(図)：慣行の増殖方法



1/2たねいも

(図)：2分割による増殖方法

- 分割により収穫後の根茎重が少なくなるため、たねいも生産を目的とした利用が期待できます。
- ガジュツの増殖技術として、種苗供給機関等での活用が期待できます。

■普及対象地域 県内全域・種苗供給機関

留意点

- 分割する際、芽を残すように分割します。