

## かんしょ「べにまさり」 商品性向上のための植え付け節数

みんなで進めよう  
茨城農業改革

農業総合センター農業研究所

販売単価の高いAM～AL品、かつ600g袋詰めに適するA2S品～AM品を生産するには7節7葉苗を用い挿苗植え付け節数を4節植えとします。

### 植え付け節数といもの大きさ

植え付け節数を多くすると、写真のように大いもが少なくなりL品以下のいもが多くなります。

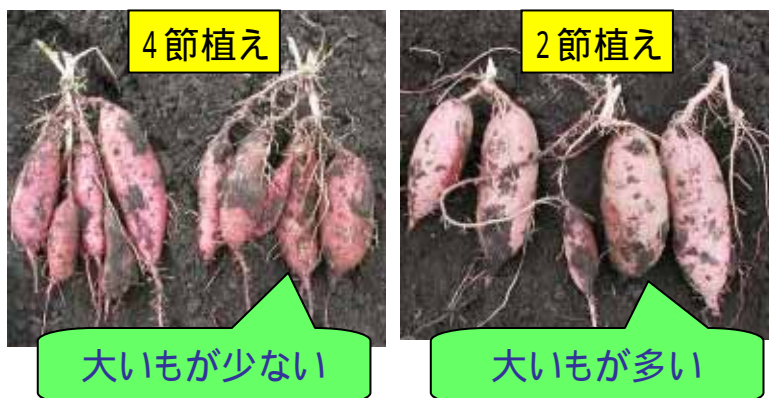


表 植え付け節数と生育・収量

植え付け節数	収量 (kg/a)	1株当いも数 (個)	いも1個重 (g)	2L以上いも個数 (個/a)
2節植え	380	2.9	363	258
3節植え	369	4.3	251	114
4節植え	394	5.4	218	97
5節植え	380	5.4	209	90

### 植え付け節数と生育・収量

2節植え～5節植えのa当たり収量はほぼ同等ですが、植え付け節数を多くすると、1株当たりにつくいも数が増えて、いもの1個重(平均のいも大きさ)が小さくなります。

また、植え付け節数が少ないと2L以上の大いもの数が多くなります。

### 植え付け節数とサイズ別収量

販売単価の高いAM～AL品の収量は3節植え～5節植えでほぼ同等です。

600g袋詰めに適するA2S品～AM品の収量は4節植え、5節植えはほぼ同等で、3節植えより増収しかついも数も増加します。

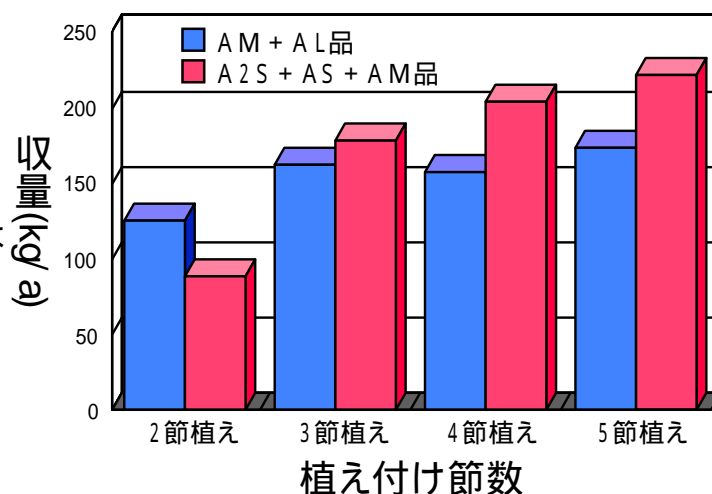


図 植え付け節数とサイズ別収量