

# 試験事例：秋どりレタス

- ①試験地：兵庫県三田市  
②品種：スパーク <タキイ>  
③耕種概要：黒マルチ、株間30cm、2条ちどり栽培、  
元肥 オール14 N10Kg/10a  
定植-9/8 収穫-10/27  
④施用資材：サンエスカルエール 1000倍希釈液  
散布日 9/8、9/30、10/14、10/17  
⑤結果：10株平均値  
球の締り：1(緩)~5(緊) 尻見：1(悪)~5(良)

試験区	調整重 (g)	球高 (cm)	球径 (cm)	根重 (g)	球の 締り	尻見
液肥散布区	670	14.3	16.3	26.0	3.0	3
対照	631	13.3	14.8	19.5	3.5	2



- ・定植苗は徒長気味であったが、その後順調に生育し、チップバーンや変形球は発生しなかった。
- ・液肥散布区で根量が、やや多く、玉張り、尻見がよい傾向が認められた。

# 試験事例：年内どりハクサイ

①試験地：兵庫県三田市

②品種：金将2号 <タキイ>

③耕種概要：黒マルチ、株間30cm、2条ちどり栽培、  
元肥 オール14 N10Kg/10a  
定植-9/8 収穫-12/1

④施用資材：サンエスカルエール 2000倍希釈液  
散布日 9/8、9/30、10/14、10/17、10/25、  
11/11、11/25

⑤結果：10株平均値  
球の締り：1(緩)～5(緊) 黄芯：1(淡)～5(濃)

試験区	全重 (Kg)	調整重 (Kg)	球高 (cm)	球径 (cm)	球の 締り	黄芯
液肥散布区	5.0	3.1	14.3	29.0	3.6	2.8
対照	4.1	2.5	13.3	27.8	3.3	2.7



液肥散布区で、球の肥大がよく、内部の品質もよく、対照より収量が高かった。

# 試験事例：年内どりダイコン

①試験地：兵庫県三田市

②品種：YRくらま <タキイ>

③耕種概要：黒マルチ、株間30cm、2条ちどり栽培、  
元肥 オール14 N10Kg/10a  
播種-9/8 収穫-11/25

④施用資材：サンエスカルエール 1000倍希釈液  
散布日 9/8、9/30、10/14、10/17、10/25、11/11

⑤結果：10株平均値

試験区	全長 (cm)	葉長 (cm)	葉枚数 (枚)	葉重 (g)	根長 (cm)	根重 (g)	根径 (cm)
液肥 施用区	87	47	27	758	41	2,548	10.1
対照区	72	33	30	397	39	1,467	8.7

液肥散布区

対照

播種50日後  
地上部



収穫物



液肥散布により、生育促進効果が認められた。



サンエス石膏株式会社

# 試験事例：ミズナ

- ①試験地：兵庫県三田市  
②品種：京みぞれ <タキイ>  
③耕種概要：株間15cm、3条露地栽培、  
元肥 オール14 N10Kg/10a  
播種-10/25 収穫-3/7  
④施用資材：サンエスカルエール 1000倍希釈液  
散布日 11/11、11/25、12/7、12/16、12/26、  
1/6、1/12、1/20、1/26  
⑤結果：5株平均値

試験区	草丈 (cm)	株重 (g)	SPAD
液肥散布区	41.4	286.8	37.4
対照区	37.4	155.6	27.9



液肥施用区の方が、草姿が立性で、株張りよくボリューム感があり、葉色が濃かった。

# 試験事例：ホウレンソウ

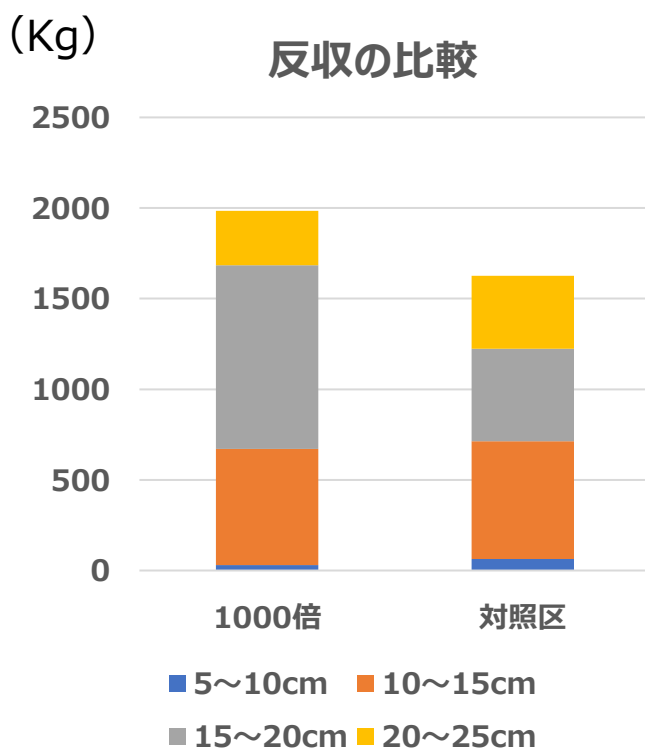
①試験地：兵庫県三田市

②品種：冬ごのみ <タキイ>

③耕種概要：株間15cm、3条露地栽培、  
元肥 オール14 N10Kg/10a  
播種-10/25 収穫-2/9

④施用資材：サンエスカルエール 1000倍希釈液  
散布日 11/11、11/25、12/7、12/16、12/26、  
1/6、1/12、1/20、1/26

⑤結果：1m<sup>2</sup>刈り取り



液肥施用区の方が、株立ちよく草姿が立性で、株張りよく、収量が高かった。