

研究レポート No.740 岩手県農業研究センター

県北地域における露地芽なしぎくの適正窒素施肥量

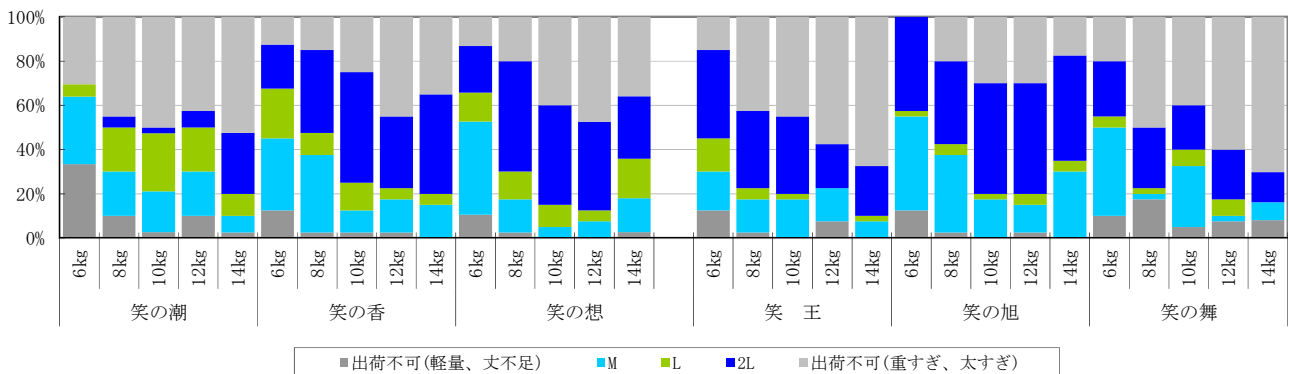
【1 成果概要】

(1) 県北地域で芽なしぎくを露地栽培する場合、10aあたりの窒素量は以下の量が適正です。

8月咲き品種		9月咲き品種	
笑の潮	12~14kg	笑王	6~10kg
笑の香	8~10kg	笑の旭	6~10kg
笑の想	8~10kg	笑の舞	6~10kg

【2 効果】

(1) 窒素を適正量施肥することで、大型化を 방지し出荷歩留まりが向上します。



(2) 窒素の施肥量が増えると、調製重は重く、葉の大きさは大きくなりますが、奇形率、採花盛期の違いははっきりしません。

	切花長 (cm)	調製重 (g)	最上位葉長 (cm)	摘蕾・摘枝数	奇形 (%)	採花盛期									
							切花長 (cm)	調製重 (g)	最上位葉長 (cm)	摘蕾・摘枝数	奇形 (%)	採花盛期			
笑の潮	6kg	77.1	53.7	7.3	6.2	2	8/5	笑王	6kg	138.8	67.3	5.4	2.3	3	9/18
	8kg	83.2	63.1	7.9	5.3	3	8/3		8kg	140.4	77.1	5.9	2.5	12	9/17
	10kg	83.2	69.3	8.0	6.1	6	8/1		10kg	145.3	81.8	6.1	2.3	14	9/17
	12kg	81.7	65.1	8.4	7.0	7	8/2		12kg	145.5	82.0	6.3	2.6	2	9/18
	14kg	86.0	73.0	8.5	6.2	2	8/1		14kg	146.0	87.7	6.4	2.3	9	9/17
笑の香	6kg	106.7	62.8	7.1	3.0	0	8/5	笑の旭	6kg	137.8	62.0	7.7	5.8	1	9/7
	8kg	110.9	67.7	7.7	3.1	0	8/4		8kg	141.0	69.5	8.1	5.1	1	9/6
	10kg	110.2	74.3	7.9	2.8	0	8/4		10kg	141.2	74.6	8.7	5.6	0	9/6
	12kg	111.6	77.2	8.2	2.9	0	8/5		12kg	141.3	75.1	8.4	5.8	3	9/8
	14kg	112.5	75.5	8.1	3.0	0	8/3		14kg	141.3	71.2	8.4	6.8	0	9/8
笑の想	6kg	94.7	62.7	7.3	4.9	0	8/9	笑の舞	6kg	124.2	69.5	5.9	—	—	9/30
	8kg	97.2	72.7	7.4	5.1	2	8/11		8kg	120.9	82.2	6.4	—	—	9/28
	10kg	97.2	76.6	8.3	5.5	2	8/10		10kg	130.1	75.2	6.1	—	—	9/29
	12kg	97.8	81.8	8.2	5.4	0	8/9		12kg	127.8	84.6	6.3	—	—	9/29
	14kg	93.8	74.9	7.9	5.9	0	8/9		14kg	127.4	91.4	6.6	—	—	9/29

【3 留意事項】

- (1) この試験では CDU たまご化成を使用し、窒素、リン酸、カリは同じ施肥量としました。また、牛糞堆肥 2 トン/10a も併用しています。
- (2) この試験の栽培様式は、株間 10cm、3 本/株仕立て、通路 75cm、畝巾 75cm、条間 30cm、2 条植え、黒マルチ栽培で、仕立て本数 4 万本/10a です。
- (3) 背が低い品種は施肥量を増やすと切り花長が長くなり、2L 規格率が増えますが、規格外も増えるので、適正施肥量の範囲で施肥しましょう。

担当研究室 県北農業研究所 園芸研究室

〒028-6222 岩手県九戸郡軽米町山内 23-9-1

TEL. 0195-47-1070 FAX. 0195-49-3011