

使用経費

実験区分並びに改良剤	数量	単価	経費	備考
A オーレスG	30 kg	215 円	6,450 円	
B "	60 "	"	12,900	
C パーコン	440 "	20	8,800	
D "	880 "	"	17,600	
E 堆肥	6 t	8,100	48,600	
F "	3 "	"	24,300	

4. 実験結果 (表-1参照)

(1) 発芽成績

ア 発芽出揃については、各区とも大差はなく、消滅本数についても改良剤の施用量によって差異があるとは認めがたい。

イ 消滅本数は、発芽出揃の多い区ほど大きい。

ウ 間引本数は、発芽出揃本数から消失した本数を差し引いたもので、最終仕立本数との差である。

(2) 苗形・苗質 (表-2参照)

ア 堆肥区を除いた各区は、苗長、苗重、形質にほとんど差はない。

イ 堆肥区は、3 t区・6 t区とも他の改良剤区に対して苗長、根元径、苗重ともに劣るが、堆肥3 t・6 t区の差はほとんどなく、地力維持は、単年度限りでは極端な差は表れないが、その有機質の差は年々地力減退するといわれていることに起因しているものと思われる。

ウ その反面、他の改良剤では苗長、根元径など上廻っており単年度でも効果はあるものと思われるが、これとてもオーレスG区、パーコン区にしても1倍区、2倍区の差がほとんどない。

表-1 発芽状況等調査表

実験区分	調査項目	発芽出揃本数	消滅本数	間引本数	最終仕立本数	備考
A	オーレスG 30kg	1,329	318	431	580	
B	" 60kg	1,243	147	576	520	
C	パーコン 440kg	1,202	207	567	428	
D	" 880kg	1,203	204	525	474	
E	堆肥 6t	1,350	213	667	470	
F	" 3t	1,458	382	573	502	

表-1

実験!
A オ
B
C パ
D
E 堆
F

(3)

に
考
類
で、
か

