

除草劑施用에 對한 問題點

韓國養苗協會 忠清北道支部 朴 鍾 元

除草劑施用에 對한 問題點

1. 除草劑名 타-크水和劑
2. 施用年度 1977年
3. 除草劑製造處 慶北農藥社
4. 施用樹種 낙엽송, 산오리, 줌잎산오리
5. 施業種別 播種地
6. 施用經緯

1976年 9月 忠南 溫陽에서 養協本會 主權로 開催된 세미나 當時 除草劑施用에 對한 講義(講師 박동진씨)를 듣고 苗木에 藥害가 없고 完全한 除草效果를 얻을 수 있다는 좋은 知識을 배웠으며 其後 未盡한 點을 補完하기 爲하여 1977年 2月 忠北支部總會때 再次 위 박동진 講師를 招聘하여 除草劑 施用 講義를 받은 바 타-크除草

劑는 山林苗圃(移植地나 播種地를 莫論)에 施用 하던 根部 發達을 助長시키는 同時 藥害가 없고 完全한 除草 效果를 볼 수 있다는 講師의 講義 內容을 全적으로 信賴하고 1977年 春施業에 本人은 落葉松 移植地 5,000m² 同播種地 3,700m² 오리나무 및 줌잎산오리 3,600m²에 所定 基準量에 따라 타-크 水和劑를 施用하였습니다.

7. 施用結果

意外에도 講義內容과는 다르게 發芽되지 말라는 雜草는 非施用地에 比하여 70~80% 發芽되고 發芽를 苦待하는 苗木시앗은 20~30% 밖에 發芽되지 아니하는 奇現象을 나타내게 되어 結局 今年度 本人의 播種施業은 타-크 水和劑 施用으로 失敗하게 되었습니다. 그 內容을 좀더 詳細히 說明하면 아래表와 같습니다.

樹種別 타-크 水和劑被害狀況

內 譯	낙엽송 播種				오리나무類 播種			
	77. 4. 30	5. 1	5. 3	計	77. 5. 5	5. 7	5. 8	計
施業年月日	約 1,300	1,300	1,100	3,700	約 1,300	1,300	1,000	3,600
施業床面積	約 1,300	1,300	1,100	3,700	約 1,300	1,300	1,000	3,600
播種量	낙엽송 300l 줌잎산오리 45l 산오리 30l	100	100	100	산오리 80l	줌잎산오리 20l	25	125
平方米當 播種當時 發芽豫定本數	約 1,000	1,000	1,000		約 300	300	300	
平方米當 實地發芽本數	約 500	250	70		約 150	70	30	
平方米當 9月10日現在 生立本數	約 490	220	60		90	0	0	