“선도 산림경영단지 전문가 자문” 결과보고서

<table>
<tr><td rowspan="4">1. 담당 전문가</td><td>단지명</td><td>진안 선도 산림경영단지</td></tr>
<tr><td>담당 전문가명</td><td>정성훈 대표</td></tr>
<tr><td>이메일/연락처</td><td>010-9750-7711</td></tr>
<tr><td>자문일자</td><td>2022.04.26.(화)</td></tr>
<tr><td>2. 자문분야</td><td colspan="2">재배기술/ 상품화방안</td></tr>
<tr><td>3. 요청자문 내용</td><td colspan="2">산마늘의 재배기술 및 상품화 방안</td></tr>
<tr><td rowspan="4">4. 수행자문 내용</td><td colspan="2">진단내용 및 결과
- 1차 대상지(송풍리 1313-3번지) 밭 형태로 인위적인 울폐율 조절이 필요한 상황으로 판단됨, 대상지의 경우 평평한 지형에 조성하여 생산 시 수월한 형태이지만 울폐율이 0%에 가까우므로 상품성이 떨어질 우려가 있음
- 산마늘은 반음지성식물로 햇빛에 노출이 많이 되면 잎이 두꺼워지고 소비자는 식감이 뻣뻣하고 질긴 산마늘을 선호하지 않음
- 2차 대상지(임간재배) 울폐율이 적절하고, 경사가 있으나 급경사인 지역은 눈개승마를 같이 식재하여 비탈면 고정효과 및 수확시기가 다르므로 추가 소득을 창출할 수 있음</td></tr>
<tr><td colspan="2">자문의 목표
산마늘의 재배특성 이해와 관리기술 전수</td></tr>
<tr><td colspan="2">수행자문 내용
- 1차 대상지는 중간에 수목식재를 통하여 인위적인 울폐율 조절이 필요함
- 현재는 활착 중이므로 내년 수확 시 광합성을 통한 뿌리가 분구가 될 때까지는 잎을 모두 채취하지 말고 남겨줘야 함
- 내년 종자채취가 필요없다면 꽃대를 제거하여 양분이 뿌리활착에 활용되도록 작업해 줄 것
- 1평당 생산예정량을 확인해야 함, 일반적으로 1평당 2.5~3.5kg 생산이 가하다면 생산성이 좋은 임지이므로 향후 단위면적 당 생산량 확인 요망</td></tr>
<tr><td colspan="2">향후 경영주체 조치 필요사항(권고사항)
- 1차 대상지 울폐율 조절을 위한 식재계획 수립</td></tr>
</table>

위와 같이 전문가자문을 수행하였음을 확인합니다.

2022년 4월 26일

산림기술연구원 선도 산림경영단지 자문전문가 성명 : 정성훈 (인/서명)