

## 03

## 사료피 재배와 관리는 어떻게 하나요?



### ■ 파종 시기

- 단작 재배 시 5월 중·하순에 파종하고, 동계 사료작물 수확 후에는 5월 하순부터 6월 상순까지 파종한다.

### ■ 파종 방법 및 파종량

- 파종 방법은 줄뿌림과 흩어뿌림이 가능하며, 줄뿌림 파종 시에는 파종량을 10~15kg/ha로 하고, 줄간격은 25~35cm로 한다.
- 흩어뿌림 파종 시에는 파종량은 20~30kg/ha 수준으로 늘려 파종한다.

### ■ 시비량(kg/ha)

- 시비량은 토양의 비옥도와 재배지 여건에 따라 다르게 적용하며 일반적인 기준은 아래 표와 같다.

| 질소                                      | 인산                   | 칼리                    | 퇴비  |
|-----------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----|
| 100<br>(밑거름) 40, (웃거름) 60<br>(요소) 10포 반 | 120<br><br>(용과린) 30포 | 120<br><br>(염화加里) 10포 | 10톤 |
|                                         |                      |                       |     |

- 질소 웃거름은 작물이 무릎 높이 정도로 자랐을 때 미스트기나 드론을 이용해 살포한다.

### ■ 해충 관리

- 사료피 재배 시 열대거세미나방, 조명나방, 멸강나방 등의 해충 피해가 발생할 수 있으므로 초기 예찰을 강화하고 유충기 2~3령 이하에서 신속하게 방제한다.

| 질소                      | 열대거세미나방 유충                                                                          | 조명나방 유충                                                                              | 멸강나방 유충                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 피해 양상                   |  |  |  |
| 가식 부위                   | 유식물 줄기부분                                                                            | 유식물 줄기, 이삭 등                                                                         | 유식물 잎, 줄기 등                                                                           |
| 방제 약제<br>(유충기, 2~3령 이하) | 인독사카브 액상수화제, 델타메트린 유제, 플루벤디아마이드 유제 등                                                |                                                                                      |                                                                                       |

### ■ 유의 사항

- 논에서 재배할 경우, 장마철 습해를 줄이기 위해 배수로와 배수구를 설치하는 등 배수관리를 철저히 한다.