

A sarjadékhagyma (hagymatest és levelek) felhasználási feltételei

A készítmény: a sarjadékhagyma (*Allium fistulosum*) hagymateste és levelei

Rendeltetés: a ralsztóniás betegség (*Ralstonia solanacearum*) kártételének mérséklése

Elkészítési mód:

- **Vizes kivonat:** A sarjadékhagyma megszáritott és összezúzott hagymáját és leveleit tartalmazó szárítmányból 500 g-ot egy liter szobahőmérsékletű csapvízben szükséges egyenletesen elkeverni, majd egy percen keresztül ázni hagyni. Az áztatást követően az így kapott vizes kivonatot szűrőpapíron vagy vattapamaton szükséges átszűrni. **A kivonatot közvetlenül a felhasználás előtt szükséges elkészíteni.**
- **Friss növényi apríték:** A sarjadékhagyma hagymáját és leveleit arra alkalmas eszközzel 1-2 cm hosszúságú darabokra szükséges aprítani. **A növényi részek felaprítását közvetlenül a felhasználás előtt szükséges elvégezni.**

Felhasználási technológia:

Kultúra	Károsító	Kezelések évenkénti maximális száma	Dózis	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
paradicsom <i>hajtatott és szabadföldi</i>	ralsztóniás betegség	1	<i>talajpermetezés</i> 650-750 l kivonat/ha	15-30 nappal az ültetés előtt
			<i>talajkezelés</i> 1300-1500 kg friss növényi apríték/ha	
			<i>ültető közeg kezelése</i> 0,25 kg friss növényi apríték/kg ültető közeg	

Házi kerti dózis:

- 6,5-7,5 l kivonat/100 m²
- 13-15 kg friss növényi apríték/100 m²
- 0,25 kg friss növényi apríték/1 kg ültető közeg

Paradicsom kultúrában a *ralsztóniás betegség* elleni kezelést megelőző jelleggel szükséges elvégezni.

A **vizes kivonatot** talajra történő permetezéssel szükséges kijuttatni, hektáronként 650-750 l kivonat felhasználásával. A permetezést a kiültetés előtt 15-30 nappal szükséges elvégezni.

A **friss növényi aprítékot** termesztésre szánt terület talajára egyenletesen kell kijuttatni majd arra alkalmas eszköz segítségével a talajba kell dolgozni. A kezeléshez hektáronként 1300-1500 kg növényi apríték felhasználása szükséges. A talajba dolgozást a kiültetés előtt 15-30 nappal szükséges elvégezni.

A friss növényi apríték felhasználható még az ültető közeg kezelésére is. Ekkor 1 kg ültető közegben 250 g aprítékot kell egyenletesen elkeverni, az ültetés előtt 15-30 nappal.