

## A tehéntej felhasználási feltételei

**A készítmény:** Tehéntej hígítatlan, illetve vizes emulzió formájában

**Rendeltetés:** kórokozó gombák fertőzésének mérséklésére, valamint vírusok ellen eszközfertőtlenítés céljából.

**Felhasználási technológia:**

A tehéntej vizes emulziója **permetezéssel** a növények lombozatán, illetve virágzatán élőködő *lisztharmat* gombák ellen az alábbi táblázatban leírtaknak megfelelően használható fel.

Kultúra	A kezelések évenkénti / termesztési időszakonkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)	Megjegyzés
			tehéntej	permetlé		
Szőlő (csemege, bor)	6	6	1-4 l/10 l víz	1-3 l/100 m <sup>2</sup>	rügyfakadástól (a zöld hajtáscsúcsok megjelenésétől) (BBCH 08) a virágzat kifejlődéséig (a virágok elkülönültek) (BBCH 57)	<b>A permetezés az állományban már nem hajtható végre, ha valamely tőke a virágzás állapotában van</b>
Hajtatott sütőtök	4	7	5 l/10 l víz	4 l/100 m <sup>2</sup>	levélfejlődés kezdetétől virágzásig	<b>A permetezés az állományban már nem hajtható végre, ha a termések megjelentek</b>
Hajtatott uborka, cukkini, spárgatök, csillagtök	4	7	0,5-1 l/10 l víz	10-15 l/100 m <sup>2</sup>	a vetést követő harmadik héttől (a fő hajtáson a 9. levél kiterülésétől) a 9. elsődleges oldalhajtás megjelenéséig	<b>A permetezés az állományban már nem hajtható végre, ha valamely növényen virágkezdemény, virág, terméskezdemény, vagy termés látható</b>
Szója	4	7	1,8 l/10 l víz	1-5 l/10 l víz	levélfejlődés kezdetétől virágzásig	

A táblázatban felsorolt növénykultúrákban a *lisztharmat* fertőzésének mérséklésére, a megfelelő arányban hígított tehéntejjel 7-10 naponta javasolt **permetezéseket** végrehajtani. Az első kezelést megelőző jelleggel, legkésőbb az első tünetek megjelenésekor indokolt elvégezni. Az emulzió

töménységét és a felhasznált permetlé mennyiségét, a megadott értékhatárokon belül, a kezelendő lombfelület nagyságához szükséges igazítani. Törekedni kell a teljes és egyenletes permetlé fedettségre, még a lombzat belsejében is.

**Zárt termesztő berendezésekben** a mechanikai úton (szövetnedvvel) átvihető *vírusok* (pl.: Tobacco mosaic virus (TMV), Tomato mosaic virus (ToMV), Pepper mild mottle virus (PMMV), Cucumber green mottle mosaic virus (CGMMV)) ellen a tehéntej, hígítatlan formában, a fitotechnikai munkálatok során használt gumikesztyű ujjainak, illetve vágóeszközök **felületének kezelésére** is felhasználható. A tehéntejet tartalmazó edénybe a viselt gumikesztyű ujjait, illetve a használt vágóeszközöket minden egyes, a növényvel történő érintkezést követően 2 másodpercre be kell mártani. A megfelelő hatás érdekében a legalább 3,5% fehérjetartalmú tehéntej használata javasolt. Az esetleges fertőzés növények közötti véletlen továbbvitelének elkerülése érdekében a használt tehéntejet rendszeresen (pl.: minden egyes növényt követően) cserélni szükséges.

Az Európai Bizottság végrehajtási rendelete a

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HU/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R1004&from=EN>

linkről letölthető.