

## A magnézium-hidroxid felhasználási feltételei

**A készítmény:** magnézium-hidroxid (E528, min. 95%-os tisztaságú)

**Rendeltetés:** kórokozó gombák kártételének mérséklése

### Felhasználási technológia:

A magnézium-hidroxid vizes szuszpenzióját az alábbi táblázatban és technológiai leírásban foglaltaknak megfelelően, **permetezéssel** szükséges kijuttatni a felsorolt kultúrákban.

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				magnézium- hidroxid (kg/ha)	víz (l/ha)	
<b>őszi búza, tavaszi búza, durumbúza, tönkölybúza, tönkebúza, alakor, tritikálé, rozs, zab</b>	szeptóriás levélfoltosság, szeptóriás pelyvabarnulás	3	7	5,6	80-350	szárbaindulástól (BBCH 30) teljes virágzásig (BBCH 65)
<b>rizs</b>	pirikuláriás barnulás	3	7	5,6	80-350	bugahányás kezdetétől (BBCH 51) virágzás végéig (BBCH 69)
<b>burgonya</b>	fitoftóras betegség (burgonyavész)	10	7	4,2	300-500	egy leveles állapottól (BBCH 11) héjképződés végéig (BBCH 49)
<b>őszibarack, nektarin, kajszi, szilva</b>	lisztharmat	2	4	3,5	600-1200	gyümölcsfejlődés kezdetétől (BBCH 70) érés kezdetéig (BBCH 81)
<b>szőlő</b> <i>bor és csemege</i>	peronoszpóra, lisztharmat, fekete rothadás	1	-	3,5	100-800	első levél kiterülésétől (BBCH 11) zsendülésig (BBCH 85)
<b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs, tojásdinnye (pepino)</b> <i>szabadföldi</i>	fitoftóras betegség	3	7	5,6	600-1000	négy leveles állapottól (BBCH 14) 50%-os éréssig (BBCH 85)
<b>lágyszárú dísznövények,</b>	lisztharmat	2	7	3,5	600-1200	egy leveles állapottól (BBCH 11)

Kultúra	Károsító	A kezelések évenkénti maximális száma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	A kijuttatáshoz szükséges		A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				magnézium-hidroxid (kg/ha)	víz (l/ha)	
fásszárú dísznövények <i>szabadföldi</i>						a bimbófejlődés kezdetéig (BBCH 51)

#### Házi kerti dózis:

- Csonthéjasok, szőlő és dísznövények: 35 g/10 l víz/100 m<sup>2</sup>
- Paprika, paradicsom, tojásgyümölcs és tojásdinnye: 56 g/10 l víz/100 m<sup>2</sup>
- Burgonya: 42 g/10 l víz/100 m<sup>2</sup>

A felsorolt kórokozók kártételének mérséklésére irányuló permetezéseket előrejelzésre alapozva, megelőző jelleggel szükséges elkezdni, lehetőség szerint a fertőzés bekövetkezése előtt.

A permetlé elkészítésekor a magnézium-hidroxid kijuttatandó mennyiségét először 5-10 l vízben szükséges szuszpendálni, majd ezt követően hozzáadni a kijuttatandó vízmennyiséghez.

Házikerti körülmények között a magnézium-hidroxid előzetes szuszpendálását 0,5-1 l vízzel kell elvégezni.

*A magnézium-hidroxid rossz oldódási tulajdonsága miatt a permetlé egyenletes koncentrációjának biztosítása érdekében a permetezés időtartama alatt gondoskodni kell a permetlé folyamatos keveréséről.*

*Az esetleges perzselés elkerülésének érdekében a magnézium-hidroxid kijuttatása előtt javasolt próbapermetezést végezni, különösen a dísznövény kultúrákban.*