



KALCIS MAG termékcsalád FELHASZNÁLÁSI JAVASLATOK



	kg/ha				kg/ha/év				
	pH 3.0*	pH 3.5*	pH 4.0*	pH 4.5*	pH 5.0**	pH 5.5**	pH 6.0**	pH 6.5 ***	pH 7.0***
Kukorica	3500	3500	3000	2000	1000	600	300	300	250
Repce	4000	4000	3500	2500	1500	1000	700	300	250
Fű	3000	3000	2500	1500	1200	500	300	200	250
Rozs	2500	2500	2000	1000	700	500	300	200	250
Zab/Árpa	3500	3500	3000	2500	1500	1000	700	200	250
Lucerna	3500	3500	3000	2500	1500	1000	700	300	250
Napraforgó	2500	2500	2000	1500	1000	500	300	200	250
Búza	2500	2500	2000	1500	1000	500	300	200	250
Tritikálé	2500	2500	2000	1500	1000	500	300	200	250
Szójabab	3500	3500	3000	2500	1750	1000	700	300	250
Dohány									
....									
Átlag	2500	2500	2000	1500	1000	500	300	200	250

* ha a talaj pH rendkívül alacsony és természetesen a minél magasabb hozam elérése a cél, meg kell jegyeznünk, hogy a rendkívül nagy dózis egyszerre történő kijuttatása nem fogja a kívánt eredményt hozni vagyis a talaj minőségének optimális szintre történő emelése és az elérni kívánt hozamtöbblet optimalizálása érdekében az előírt mennyiséget célszerű felosztani 2-3 dózissra, különös figyelmet kell fordítani a fenntartó kezelésekre, és a folyamatosságra

** Amennyiben a talaj pH magasabb vagyis 5,0-6,0 így az előírt kijuttatandó mennyiség alacsonyabb, így ezt a mennyiséget célszerű egyszeri alkalommal kijuttatni, lehetőleg akkor, mikor az őszi vagy tavaszi csapadék vagy hóolvadás folyamán könnyen bekerül a talajba. Ezt a kezelést célszerű évenként megismételni, hogy a talaj pH szintjét optimális szintre emeljük és ott is tartsuk.

*** A fenntartó kezelésekre mindenképpen szükség van, vagyis különös figyelmet kell szentelni az optimális pH-val rendelkező talajok kezelésére is, hiszen egy esősebb kimosó hatás vagy a növényzet fejlődése során felvett mennyiség utánpótlást igényel, a fenntartani kívánt hozam és a magas beltartalom megőrzése, elérése érdekében.

Kerekített átlagos plusz hozam a kísérleti sorok tükrében az ajánlott teljes dózis kiszórása esetén									
	pH 3.0*	pH 3.5*	pH 4.0*	pH 4.5*	pH 5.0**	pH 5.5**	pH 6.0**	pH 6.5 ***	pH 7.0***
Kukoricaa	400%	400%	75%	25%	25%	15%	5%	0%	0%
Repce	500%	500%	150%	75%	50%	25%	10%	0%	0%
Fű	400%	400%	50%	25%	25%	10%	5%	0%	0%
Rozs	400%	400%	50%	25%	25%	10%	0%	0%	0%
Zab/Árpa	500%	500%	150%	75%	50%	25%	10%	0%	0%
Lucerna/ Here	500%	500%	150%	75%	50%	25%	10%	0%	0%
Napraforgó	400%	400%	50%	25%	25%	15%	5%	0%	0%
Búza	400%	400%	100%	50%	25%	15%	5%	0%	0%
Tritikálé	400%	400%	100%	50%	25%	15%	5%	0%	0%
Szójabab	500%	500%	150%	75%	50%	25%	10%	0%	0%
Dohány	400%	400%	180%	80%	60%	25%	10%	0%	0%
....									
Átlag	400%	400%	100%	50%	25%	15%	5%	0%	0%

* A kísérletek során nem csupán a hozamnövekedésben mutatkozott előrelépés a termék használatának során , hanem például a fuzáriumbetegségek komoly csökkenése mutatkozott, elsősorban gabona és kukorica kultúrában a talaj pH otimális szintjének beállításával
Azokban az esetekben ahol a talaj pH szinte optimális szinten volt, az eredmények a megnövekedett fehérje és energiatartalomban mutatkoztak meg. Természetesen a beltartalmi mutatók nagymértékben függenek egyéb tényezőktől, mint a betakarítás idejének optimális megválasztása, vetésterület mikroklímája, egyéb tápanyagutánpótlás stb.