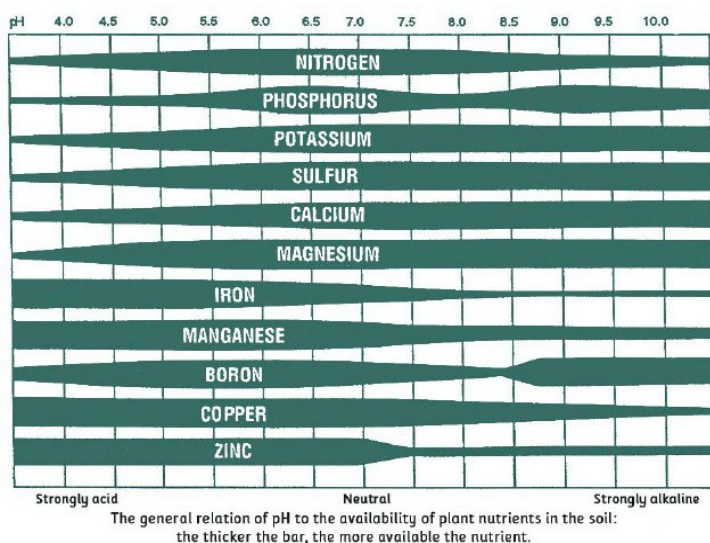


Прилена на Калциум Карбонат (CaCO_3) како регулатор на Ph вредноста на почвите

Ph вредноста (киселост) на почвата битно влијае на количината и квалитетот на приносот на сите растенија. Секој вид на растение најдобро вирее на почва која ја има Ph вредноста потребна за растението. Соодносот на минералите во почвата укажува на киселоста на различните почви, но деталните хемиски анализи не се секогаш достапни за повеќето одгледувачи на растенија.



Најлесен начин за да ја одредите Ph вредноста на вашата почва е:

Измешајте еден килограм (1кг) почва со еден литар (1л) вода. Користејќи Ph дигитален мерач со стаклена сонда (достапен во Хубо или Бриколаж) едноставно потопете ја сондата во смесата.

Регулирањето на Ph вредноста на почвите најлесно се врши со Калцификација, така да со

користење на Калцификатор во гранули од Калциум Карбонат од 0,2 милиметри, кој лесно се разложува и во потврди почви со помалку влажност, може да се постигне потребната киселост на почвата при нејзината подготовка за сезонска обработка. За да постигнете Ph неутрални почви (вредност на Ph 7,0), дозирањата се следни за килограми на хектар (kg/ha):

#	Ph	Хумусна почва	Глинеста почва	Песочна почва
1	5,0	1.892	2.944	1.262
2	5,2	1.639	2.551	1.093
3	5,4	1.387	2.159	925
4	5,6	1.135	1.766	757
5	5,8	883	1.374	589
6	6,0	630	981	421

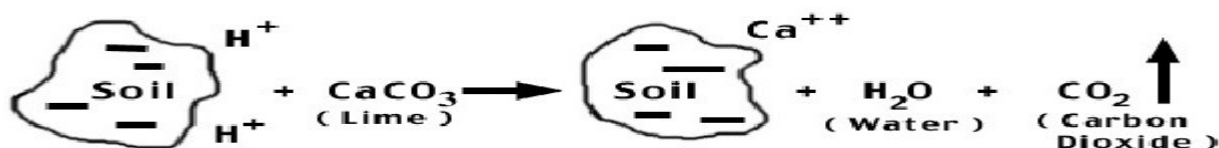
Секој вид на почва има своја специфична киселост така да во некултивирани услови на секоја почва преживуваат и се развиваат растенија чија потребна Ph вредност е

усогласена со киселоста на почвата. Примери на киселост на видови почви и потребна киселост на почви за оптимален принос на одредени култури се следни:

Ph по видови почва			Ph за оптимален принос на одредени култури		
#	Почва	Ph	#	Растение	Ph
1	Глина Иловица	6,6-7,4	1	Трева	4,8-6,2
2	Песочна Иловица	6,2-7,0	2	Зеленчук	6,7-7,4
3	Глинест песок	5,8-6,6	3	Пченка	5,8-7,2
4	Песочна почва	5,3-6,2	4	Пченица	6,0-7,6
5	Хумусно-песочна почва	4,3-5,2	5	Цвеќе	6,0-7,0
			6	Капини и слични растенија	4,5-5,5
			7	Мешункасти растенија	7,0-7,5

За да се постигнат најдобри резултати, се врши калцификација на почвата најрано 15 до 30 дена пред почеток на сеење на било која земјоделска култура, со тоа што калцификаторот се нанесува на почва подготвена за сеење.

Со хемиската реакција, која е резултат на контактот на Калциум Карбонатот со вода во почвата, освен врзувањето на киселите јони, се подобрува абсорпцијата и на останатите минерали кои се наоѓаат во почвата. При самата реакција почвата испушта и одредено количество Јаглерод Диоксид (CO_2) кој дополнително помага при виреење на растенијата.



Одредени растенија побрзо го абсорбираат Калциум Карбонатот од почвата во своето тело и плод така да редовно контролирање на киселоста на почвата е потребно за оптимален принос.

ПОБАРАЈТЕ СОВЕТ ОД ВАШИОТ АГРОНОМ!

Со почит,
ИГМ ВРАТНИЦА АД