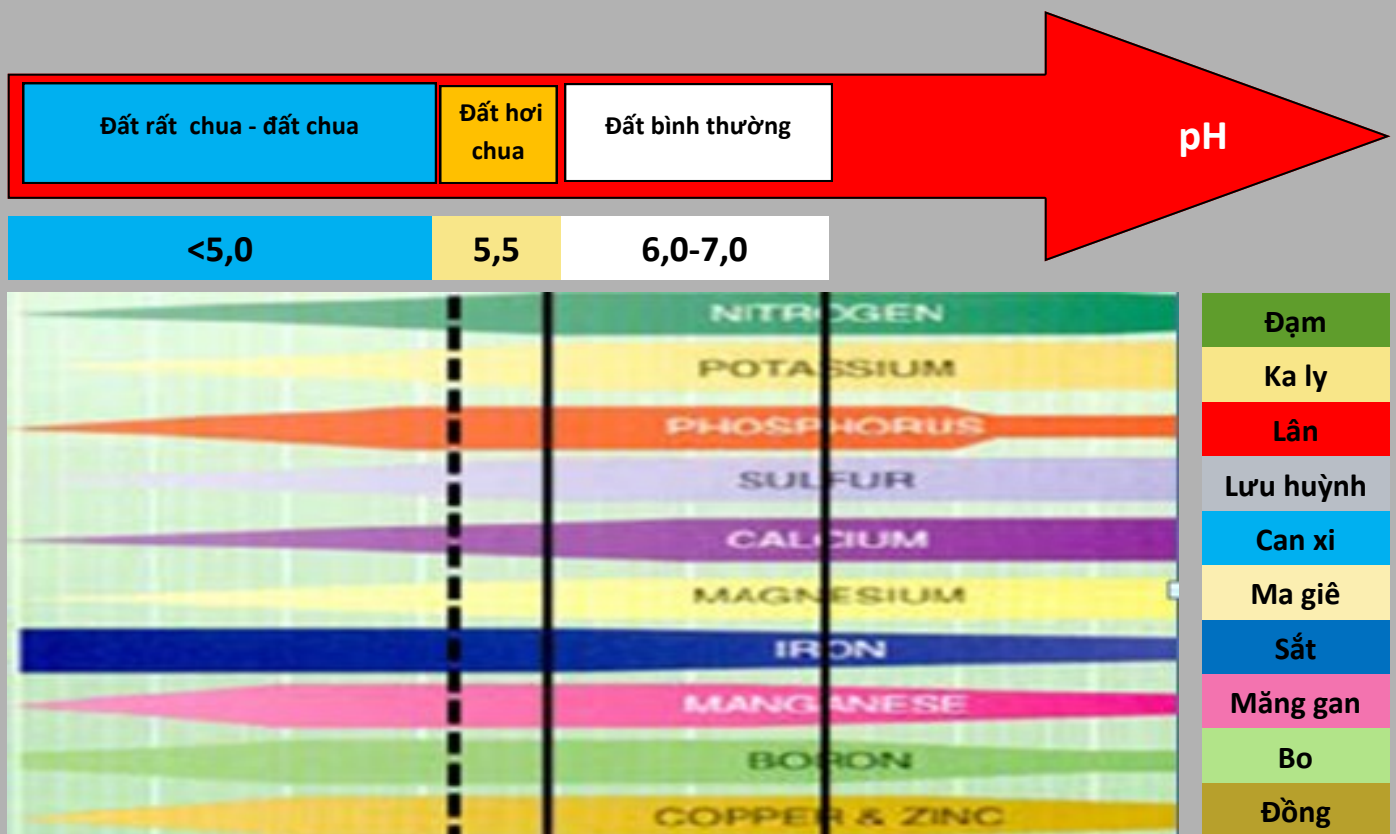


BÓN VÔI VÀ CÁC SẢN PHẨM CẢI TẠO ĐẤT TRỒNG MÍA

1.pH (ĐỘ CHUA CỦA ĐẤT) ẢNH HƯỞNG ĐẾN HIỆU QUẢ SỬ DỤNG PHÂN BÓN:

TT	Độ chua	pH	Hiệu quả sử dụng (%)			Mức lãng phí phân bón (%)
			Đạm (N)	Lân (P ₂ O ₅)	Kaly (K ₂ O)	
1	Đất rất chua	<4,5	30	23	33	71,43
2	Đất chua	5,0	53	34	52	43,67
3	Đất hơi chua	5,5	77	48	77	32,69
4	Đất bình thường	6,0	89	52	100	19,67
5	Đất trung tính	7,0	100	100	100	0

2.pH ẢNH HƯỞNG ĐẾN SỰ HÒA TAN CÁC CHẤT DINH DƯỠNG TRONG ĐẤT:



pH từ 6,0-7,0 (đất bình thường, không chua) các chất dinh dưỡng trong đất hòa tan nhiều nhất. Cây mía có thể hút được đầy đủ, cân đối các nguyên tố dinh dưỡng: đa lượng, trung lượng và vi lượng để sinh trưởng, phát triển.

3. LƯỢNG VÔI HOẶC CÁC CHẤT CẢI TẠO ĐẤT TRỒNG MÍA BÓN CHO 1 CHU KỲ MÍA:

pH	Lượng vôi bón hoặc chất cải tạo đất (kg/ha)
<4.5	2.000
4,5-5,0	1.500
5,1- 5,5	1.000
5,6-6,0	500

-Lượng vôi, chất cải tạo đất bón/ha căn cứ vào kết quả phân tích đất trồng mía;

- Sử dụng vôi, chất cải tạo đất bón cho cả mía trồng mới và mía đang lưu gốc.

4. VÔI VÀ CÁC SẢN PHẨM CÓ KHẢ NĂNG CẢI TẠO ĐỘ CHUA ĐẤT TRỒNG MÍA:

Bón vôi ngoài tác dụng cải tạo độ chua của đất còn có tác dụng cung cấp thêm chất dinh dưỡng Can xi cho cây mía; do vậy có thể bón cho cả mía tơ và mía đang lưu gốc.



Bón vôi trước khi bừa đất, rạch hàng trồng mía, nếu lượng vôi bón trên 500 kg/ha



Bón vôi trực tiếp vào hàng mía sau khi rạch hàng, nếu lượng vôi bón dưới 500 kg/ha



Sử dụng chất điều hòa pH thay thế vôi, ngoài cải tạo độ chua của đất còn bổ sung Can xi và nhiều dinh dưỡng khác...



Bón phân lân nung chảy ngoài cung cấp lân cho mía, còn có tác dụng cải tạo độ chua đất, cung cấp nhiều chất dinh dưỡng

Vụ xuân 2017, NASU cho nông dân vay tiền với định mức 2.750.000 đ/ha để mua vôi hoặc chất điều hòa pH bón cải tạo đất trồng mía. Nông dân có nhu cầu, xin vui lòng liên hệ với Cán bộ Khuyến nông để được hướng dẫn chi tiết.