

CALNE KONSANTRE TARIM KİRECI



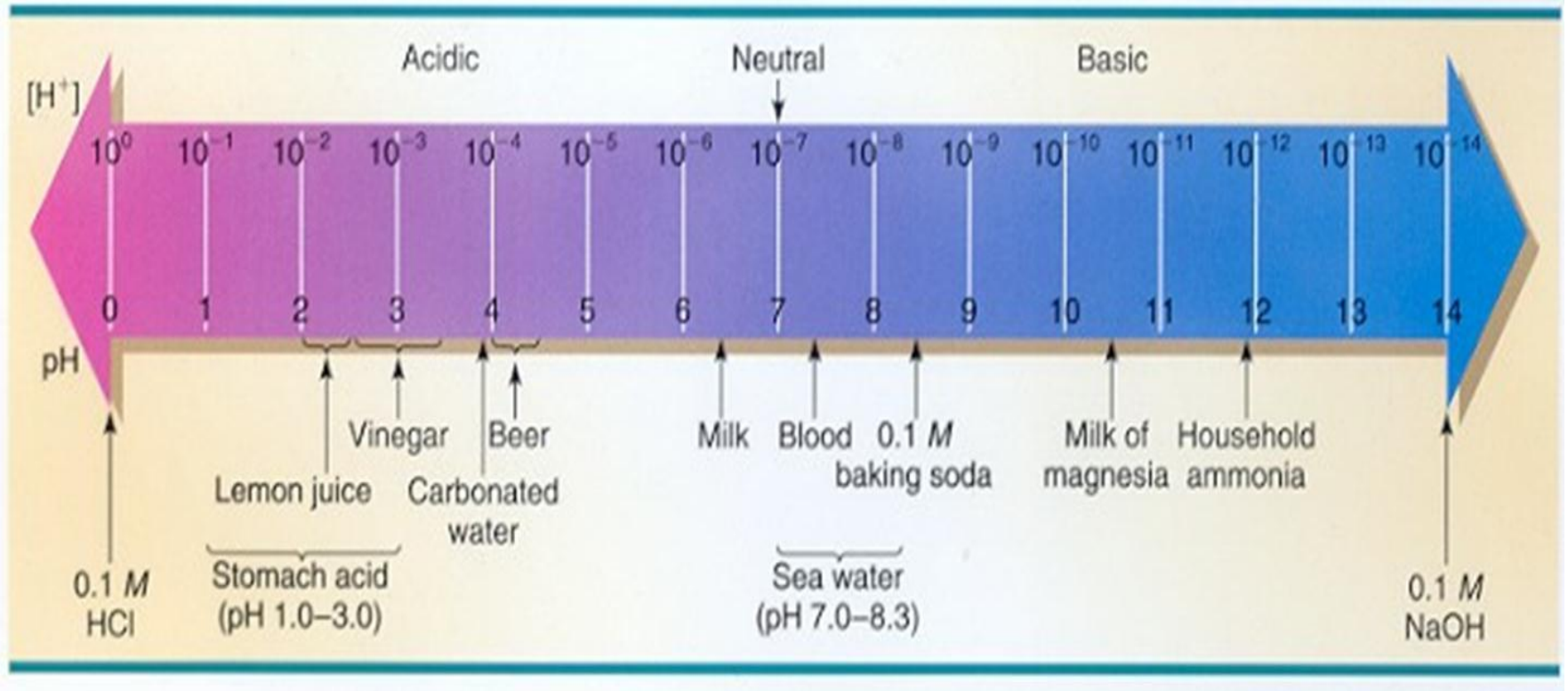
KİREÇ NOKSANLIĞI = TOPRAK ASİTLİĞİ



TOPRAK ASİTLİĞİ = TOPRAK TANSİYONU
NE DEMEKTİR?



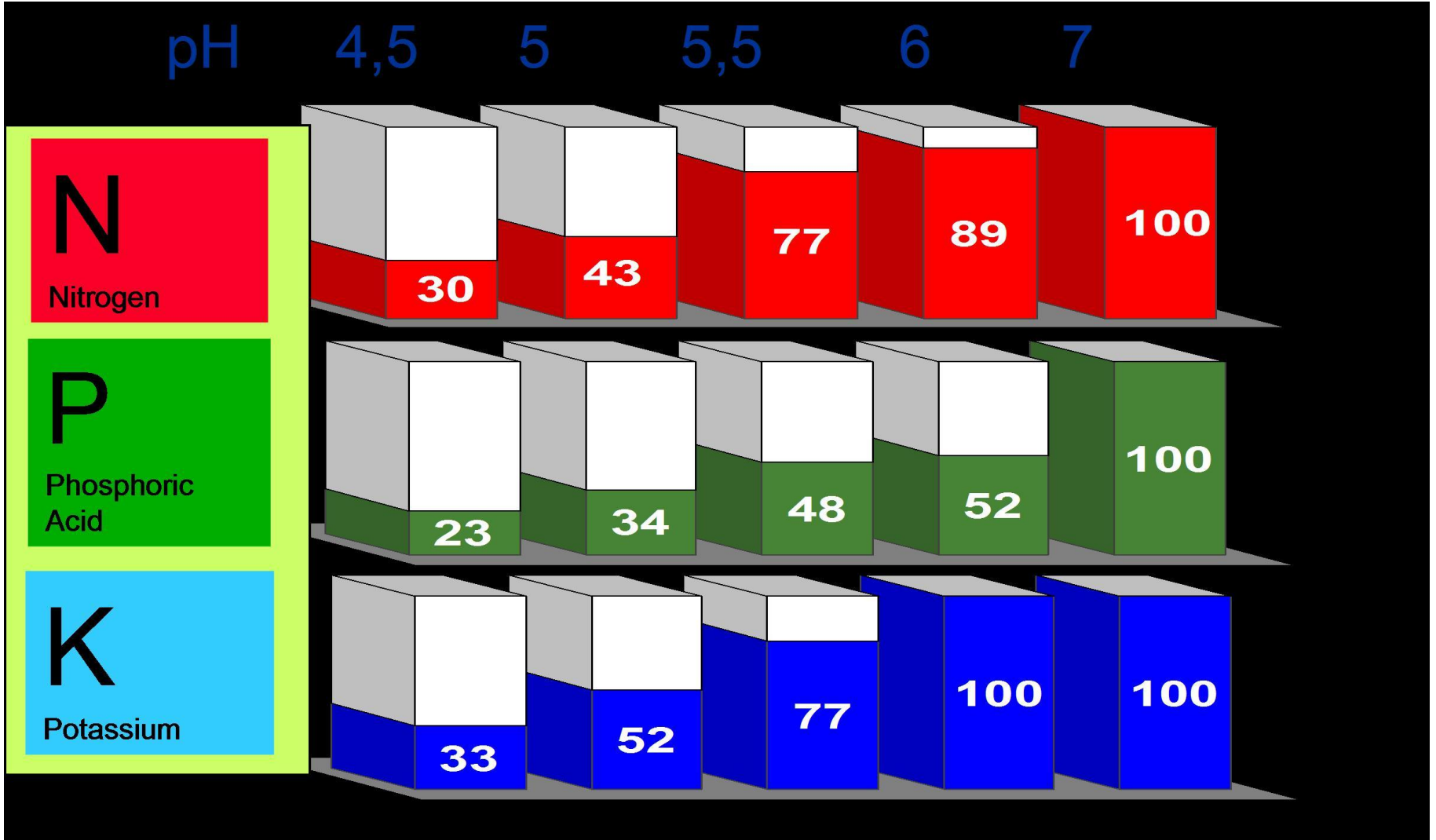
ASİTLİĞİ DAHA İYİ ANLAYALIM.



ASİT TOPRAKLARDA BİTKİLERİN KÖK SİSTEMİ HASTALANIR



ASİT TOPRAKLARDA GÜBRELERİN ETKİNLİĞİ AZALIR



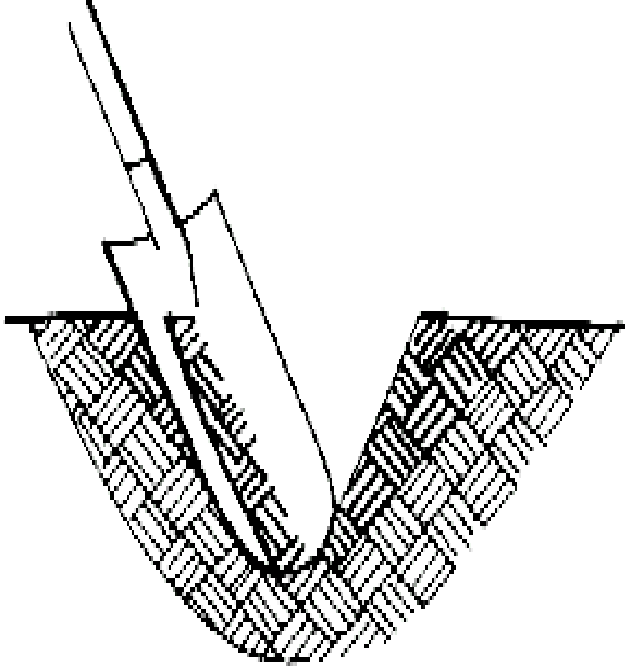
GÜBRELERDEKİ BESİN MADDELERİ VE GENEL İŞLEVLERİ NELERDİR?

	AZOT	FOSFOR	POTASYUM
TRİBLE	0	42-44	0
A.NİTRAT	26	0	0
15-15-15	15	15	15
18-46	18	46	0
20-20	20	20	0
ÜRE	46	0	0
A.SÜLFAT	21	0	0
	DAL YAPAR (ÜST AKSAM)	DÖL YAPAR (VERİM)	BAL YAPAR (KALİTE)

SONUÇTA

- Toprak ASİTLİĞİ bitki köklerini zehirler ve gübrelerin etkinliğini azaltarak verim ve randımanı düşürür.

DÜŞÜK TANSİYONLU, ASİT TOPRAKLARDA VERİM VE KALİTE NASIL ARTAR?



- ASİTLİK GİDERİLMEDEN
TOPRAĞIN VERİM
KABİLİYETİ ARTMAZ.
- TOPRAK TAHLİLİ
YAPTIRARAK,
TOPRAKLARIMIZIN ASİTLİK
DEĞERLERİNİ
ÖĞRENMEMİZ GEREKİR.

NORMAL VE CALNE TARIM KİREÇİ ATIM TABLOSU

% 0-30 S (KUMLU)			% 30-50 S(TINLI)			% 50-70 S (KİLLİ-TINLI)			% 70-110 (KİLLİ)		
PH	NORMAL	CALNE	PH	NORMAL	CALNE	PH	NORMAL	CALNE	PH	NORMAL	CALNE
<i>6,4</i>	18	10	<i>6,4</i>	23	13	<i>6,4</i>	34	19	<i>6,4</i>	39	22
<i>6,3</i>	34	19	<i>6,3</i>	45	26	<i>6,3</i>	68	39	<i>6,3</i>	80	46
<i>6,2</i>	52	30	<i>6,2</i>	68	39	<i>6,2</i>	103	59	<i>6,2</i>	122	70
<i>6,1</i>	70	40	<i>6,1</i>	93	53	<i>6,1</i>	138	79	<i>6,1</i>	161	92
<i>6</i>	86	49	<i>6</i>	116	66	<i>6</i>	172	98	<i>6</i>	202	115
<i>5,9</i>	103	59	<i>5,9</i>	138	79	<i>5,9</i>	206	117	<i>5,9</i>	241	137
<i>5,8</i>	122	70	<i>5,8</i>	161	92	<i>5,8</i>	241	137	<i>5,8</i>	283	161
<i>5,7</i>	140	80	<i>5,7</i>	184	105	<i>5,7</i>	276	157	<i>5,7</i>	320	182
<i>5,6</i>	155	88	<i>5,6</i>	208	119	<i>5,6</i>	310	177	<i>5,6</i>	363	207
<i>5,5</i>	175	100	<i>5,5</i>	229	131	<i>5,5</i>	344	196	<i>5,5</i>	403	230
<i>5,4</i>	191	109	<i>5,4</i>	254	145	<i>5,4</i>	380	217	<i>5,4</i>	442	252
<i>5,3</i>	208	119	<i>5,3</i>	276	157	<i>5,3</i>	413	235	<i>5,3</i>	485	276
<i>5,2</i>	225	128	<i>5,2</i>	299	170	<i>5,2</i>	447	255	<i>5,2</i>	524	299
<i>5,1</i>	241	137	<i>5,1</i>	322	184	<i>5,1</i>	481	274	<i>5,1</i>	564	321
<i>5</i>	260	148	<i>5</i>	345	197	<i>5</i>	515	294	<i>5</i>	605	345
<i>4,9</i>	277	158	<i>4,9</i>	367	209	<i>4,9</i>	551	314	<i>4,9</i>	644	367
<i>4,8</i>	295	168	<i>4,8</i>	392	223	<i>4,8</i>	585	333	<i>4,8</i>	686	391
<i>4,7</i>	313	178	<i>4,7</i>	415	237	<i>4,7</i>	619	353	<i>4,7</i>	725	413
<i>4,6</i>	329	188	<i>4,6</i>	437	249	<i>4,6</i>	653	372	<i>4,6</i>	766	437
<i>4,5</i>	347	198	<i>4,5</i>	460	262	<i>4,5</i>	689	393	<i>4,5</i>	807	460
<i>4,4</i>	385	219	<i>4,4</i>	483	275	<i>4,4</i>	723	412	<i>4,4</i>	845	482
<i>4,3</i>	405	231	<i>4,3</i>	508	290	<i>4,3</i>	757	431	<i>4,3</i>	884	504
<i>4,2</i>	425	242	<i>4,2</i>	533	304	<i>4,2</i>	792	451	<i>4,2</i>	920	524
<i>4,1</i>	445	254	<i>4,1</i>	558	318	<i>4,1</i>	828	472	<i>4,1</i>	957	545
<i>4</i>	465	265	<i>4</i>	580	331	<i>4</i>	863	492	<i>4</i>	994	567

HANGİ FORMDAKİ TARIM KİRECİ DAHA ETKİLİDİR?

- Barkisan tarafından, Ürün Geliştirme Çalışmaları sonucunda CALNE markası altında yeni bir Tarım Kireci üretilmektedir. Kalsiyum Oksit + Magnezyum Oksit Formunda üretilen CALNE çok etkilidir. Asitliği Giderme Gücü Normal Tarım Kireçlerinden %48 daha fazladır. Bu nedenle diğer kireçlerden %48 daha az kullanılır.

CALNE

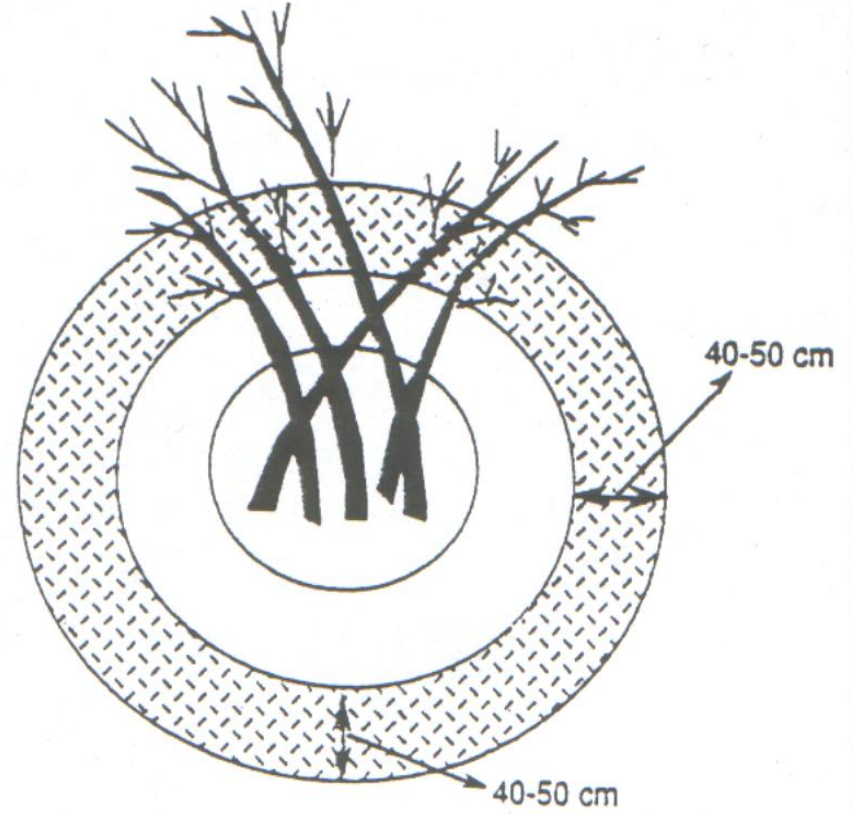
- * NÖTRLEŐTİRME GÜCÜ ÇOK YÜKSEKTİR.
- *NÖTRLEŐTİRME HIZI ÇOK YÜKSEKTİR.
- %50 SU TUTAR.

NE ZAMAN UYGULANMALIDIR?

- CALNE Fındık Hasat'ını takiben Mart Ayının sonuna kadar bahçelere girip çalışmanın mümkün olduğu her zaman kullanılabilir. Asitlik ile erken mücadele için, Erken kullanım tavsiye edilir.

NASIL UYGULANMALIDIR?

Eğimin az olduğu yerlerde yandaki şekilde görüldüğü gibi, eğimin fazla olduğu yerlerde ise fındık ocaklarının etrafına yarım ay gelecek şekilde atılıp tır-tır veya çapa ile karıştırılır.



Şekil 11. Fındık bahçelerine kireç uygulaması

CALNE UYGULARKEN DİKKAT ETMEMİZ GEREKENLER!

- CALNE Saf Kalsiyum ve Magnezyum içerdiğinden çok etkilidir. Bu yüzden, cilde ve göze zarar vermemesi için, Atım esnasında, Mutlaka Eldiven ve Toz gözlüğü kullanılmalıdır.

CALNE UYGULAMASINDAN SONRA NELER OLUR?

1. Topraktaki Asitlik hızlı bir şekilde giderilir ve Toprağın su tutma kabiliyeti artar.
2. Kökler yaralarını sarmaya başlar ve sağlıklı yapıya dönerler. Topraktan daha fazla gıda ve su alırlar.
3. Yapraklar daha yeşil ve ömürleri daha uzun olur. Ömrü uzayan yapraklar, kavurucu yaz aylarında çotanakları güneşten korurlar.

4. Toprakta bağlanmış Fosfor (Hidroksi Fosfat), bitkiye faydalı olmaya başlar.

5.Boş Fındık azalır, Verim ve Kalite artar.

6.Solucan sayısı artar.

7.Toprağa, verilen gübrelerin yararlılığı artar.

Tüm bunların sayesinde, Toprağın Verim Gücü İnsan eli ile arttırılmış olur.

TEKRAR NE ZAMAN CALNE UYGULANIR?

Tekrar CALNE Uygulama zamanının belirlenmesi, toprağın potansiyel asitliğine, arazinin eğimine ve üzerindeki bitkilerin kalsiyum ve magnezyumu alma durumuna göre değişmektedir.

TOPRAĞA KÜSMEYİN, TOPRAĐI
KÜSTÜRMEYİN.

