

superfície e a sementeira a lanço em que lançaram 400 sementes por metro quadrado.

Os dados que hoje apresentamos são de outra ordem, tendo principalmente por objecto, com o mesmo processo de sementeira e perfeita egualdade de circumstancias, só variando a formula do adubo, mostrar o valor relativo que os differentes elementos componentes exercem tanto na producção da palha como do grão.

No quadro que os leitores encontram a paginas 238, se apresentam os principaes dados relativos á terra sem adubo algum e ás formulas de adubos empregados, que seguidamente indicaremos com as quantidades determinadas por hectare, — com uma letra de referencia á columna respectiva do mappa.

(a) Adubo chimico sem gesso

No inverno	{	Nitrato de soda.....	210 kilos
		Superphosphato de cal.....	420 »
		Chloreto de potassa.....	160 »

Na primavera em cobertura — Nitrato de soda 210 kilos.

(b) Adubo chimico sem nitratos.

No inverno	{	Superphosphato de cal.....	420 kilos
		Chloreto de potassa.....	160 »
		Sulphato de cal (gesso).....	200 »

(c) Adubo chimico sem phosphoro.

No inverno	{	Nitrato de soda.....	210 kilos
		Chloreto de potassa.....	160 »
		Sulphato de cal (gesso).....	200 »

Na primavera em cobertura — Nitrato de soda 210 kilos.

(d) Adubo chimico sem potassa.

No inverno	{	Nitrato de soda.....	210 kilos
		Superphosphato de cal.....	420 »
		Sulphato de cal (gesso).....	200 »

Na primavera em cobertura — Nitrato de soda 210 kilos.

(e) Adubo chimico completo.

No inverno	{	Nitrato de soda.....	210 kilos
		Superphosphato de cal.....	420 »
		Chloreto de potassa.....	160 »
		Sulphato de cal (gesso).....	200 »

Na primavera em cobertura — Nitrato de soda 210 kilos.

(f) Estrume ordinario 15.000 kilos.

N'um confronto geral é manifesta a superioridade relativa do trigo Rieti, seguindo-se-lhe alguns dos trigos nacionaes, e as variedades estrangeiras Bordeaux, Lamed, Noé, etc.

O exame minucioso e detalhado de todo o mappa, bem como das circumstancias variadas que influiram na vegetação é trabalho para largo desenvolvimento, pouco compativel com a indole d'esta