

dados colhidos, em termos de poder facilmente reconhecer-se tanto na produção da palha, como do grão, a influencia do processo de sementeira e da forma do adubo, comparada com a da terra não adubada.

Variedades de trigos	Sementeira a lanço						Sementeira em quadrado					
	Sem adubo		Adubo chimico		Estrume de curral		Sem adubo		Adubo chimico		Estrume de curral	
	Palha	Grão	Palha	Grão	Palha	Grão	Palha	Grão	Palha	Grão	Palha	Grão
Lamed. . .	2,350	4,165	5,115	2,570	2,375	1,140	1,175	465	4,205	1,735	2,800	1,197
Bordeus . .	2,085	950	4,970	2,750	1,920	845	1,270	385	4,460	1,900	2,015	850
Noé ou azul	2,470	1,460	4,280	2,190	2,445	1,240	845	325	3,525	1,647	2,400	1,170

N'estes resultados, como sempre succede em experiencias d'esta ordem, apparecem alguns verdadeiramente contradictorios e que só tem explicação plausivel em casos fortuitos e contingencias imprevistas, a que estão sujeitas as experiencias expostas aos rigores do tempo e a muitos precalsos difficeis ou impossiveis de evitar.

Quando com maior opportunidade e vagar nos occuparmos desenvolvadamente do assumpto, havemos ter occasião de apreciar algumas das causas, que mais influiram nos resultados finaes, taes como, entre outras:— occurrencias da sementeira, damnos de animaes, enfermidades cryptogamicas, ataques de insectos, etc., etc.

As tres variedades de trigos, de que hoje especialmente nos occupamos, correspondem aquellas, que até ao presente, melhores resultados tem apresentado, não só relativamente á producção, mas tambem e muito principalmente, com respeito á qualidade.

As sementeiras tardias e a rapida elevação da temperatura, quando o grão ainda não estava formado, são as causas principaes, que influiram na pessima qualidade da semente, de bastantes das mais bem reputadas variedades.

O grão do trigo *Espiga-quadrada* que temos apurado está informe e desnerado, reconhecendo-se com facilidade nas circumstancias apontadas a origem do *rachitismo* que apresenta.

Estas e outras circumstancias mostram a importancia de, em novos ensaios a que se proceda, fazer as sementeiras em differentes epochas, afim de reconhecer para cada localidade a mais propria para cada uma das variedades ensaiadas.

RESULTADOS DA EXPOSIÇÃO DE PARIS NA PROCURA DOS PRODUCTOS AGRICOLAS— Foi um verdadeiro successo aquelle que alcançaram na Exposição Universal de Paris os azeites nacionaes, entre os quaes tão distinctamente sobresaem os da 6.^a Região Agronomica.

Os azeites de Castello Branco já eram conhecidos e bem reputados no mercado, por aquelles que os podiam obter genuinos e pu-