

| Especificações | | | Sementeira a lanço | | Sementeira em quadrado | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| | | | Espiga quadrada | Verme-lha da Escocia | Espiga quadrada | Verme-lho da Escocia |
| Terra sem adubo algum | Por m ² | Pés existentes..... | 262 | 208 | 16 | 19 |
| | | Total de afillamentos..... | 296 | 332 | 38 | 94 |
| | Por pé | Numero médio de afillamentos..... | 4 | 4 | 2 | 5 |
| | | Numero maximo..... | 10 | 10 | 10 | 22 |
| Estrume de curral | Por m ² | Pés existentes..... | 212 | 140 | 21 | 18 |
| | | Total de afillamentos..... | 432 | 632 | 180 | 178 |
| | Por pé | Numero médio de afillamentos..... | 2 | 4 | 8 | 9 |
| | | Numero maximo..... | 16 | 24 | 33 | 36 |
| Adubo chimico completo | Por m ² | Pés existentes..... | 209 | 208 | 18 | 19 |
| | | Total de afillamentos..... | 694 | 928 | 211 | 210 |
| | Por pé | Numero médio de afillamentos..... | 3 | 5 | 11 | 11 |
| | | Numero maximo..... | 28 | 20 | 50 | 52 |

Aguardando o resultado definitivo da colheita para uma apreciação rigorosa, não fazemos por hoje considerações algumas sobre os numeros apresentados, deixando por semelhante razão de pôr em relevo a influencia no afillamento, tanto do systema de sementeira como do adubo empregado.

Estados diferentes em que a *phylloxera* se manifesta

A invasão *phylloxerica* vaee successivamente alargando o seu dominio nas vinhas de todas as nossas provincias, com exclusão unicamente por enquanto do Algarve, caso não exista já, embora ainda não se tenha manifestado a presença do insecto.

É de conveniencia cada vez mais geral, o reconhecimento do parasita que causa danos, de ordem a poderem considerar-se como uma verdadeira calamidade publica.

A *phylloxera* é um insecto tão pequeno, que mal póde distinguir-se á simples vista, quando isolado, parecendo quando muitos reunidos e agglomerados em um determinado ponto das raizes das videiras, apenas um pó amarellado.

As dimensões da *phylloxera* são effectivamente exiguas, pois variam de um a trez quartos de millimetro, quando muito.

Para reconhecer com segurança a presença da *phylloxera* nas raizes das videiras é indispensavel o auxilio de uma lente, como a applicação do microscopio, para o reconhecimento exacto, tanto da fórma geral, como dos detalhes da organisação do insecto. Não é nas videiras já mortas ou com signaes exteriores na vegetação, de um ataque intenso ou prolongado, onde deve ir procurar-se o insecto, mas sim com maiores probabilidades de o encontrar, nas cepas vigorosas, juntas ou proximas, das outras já abandonadas e que circum-screvam o foco primitivo em que a invasão se manifestou e de onde irradia.

A *phylloxera* abandona no geral as cepas exaustas para de preferencia se fixar nas vigorosas, que possam fornecer o alimento suc-