occasião de a reconhecer praticamente, a da sua grande facilidade em afilhar e enrelvar o terreno.

O trigo de espiga quadrada foi segundo o sr. H. Vilmorin obtido por semente pelo sr. Patrick Shireff, de Mungoswl, Escocia.

D'esta mesma variedade diz o distincto agronomo o sr. Risler, que provém provavelmente do Yorkshire, de onde foi em 1874, introduzida na Dinamarca, generalisando-se rapidamente e passando em 1879 para a Allemanha onde breve se conceituou.

E' trigo de inverno, palha clara, curta, rija e direita; a espiga é quadrada, quasi tão larga na base como na parte superior, bastante compacta, munida de barbas rudimentares curtas e rectas.

O grão é farinaceo, molar, amarello ou avermelhado, médio e bastante cheio.

Diz o sr. H. Vilmorin que as qualidades especiaes d'esta variedade, a tornam muito apta para prosperar nas terras frias e mesmo humidas em climas maritimos.

Apezar de toda a sua rusticidade, parece que não supporta os frios demasiadamente intensos e prolongados, nem as geadas primaveraes, por causa da morosidade que tem em entrar em vegetação n'esta quadra.

A palha curta e forte supporta bem as espigas cheias mas de peso moderado, pelo que não acama facilmente.

E' devido á particularidade de afilhar muito que produz os notaveis rendimentos que o tornam procurado.

Deve ser semeado em outubro ou nos principios de novembro, pouco basto, de preferencia em terras argillosas, frias e compactas, em que se dá melhor do que em outras quaesquer.

Na Allemanha tem-se conseguido producções de 40 quintaes metricos por hectare, empregando 40:000 kilogrammas d'estrume com phosphato de cal e nitrato de sodio associados.

M. Dehérain professor do Museu, vê para a França na cultura intensiva do trigo de espiga quadrada, o remedio mais prompto e efficaz para conjurar a crise agricola.

A producção média por hectare em França é calculada para o trigo em 15 hectolitros, as experiencias de MM. Dehérain e Porion tem dado para o trigo de espiga quadrada producções de 40 a 60 e mesmo 70 hectolitros por hectare.

Estes resultados conseguiram-se com o emprego de adubos em altas doses; outras experiencias porem em que se não usaram de meios tão energicos deram tambem resultados bastante satisfactorios que podem resumir-se nas seguintes médias:

Norte da França.....	48	hectolitros
Centro da França.....	35	»
Meio dia da França.....	25	»

E' permaturo por emquanto formar qualquer juizo a respeito da cultura d'esta variedade de trigo entre nós, entretanto pela nossa propria observação, podemos confirmar a apregoada facilidade em afilhar muito e bem.

Não é porem menos verdade, que no campo experimental de