

Diagalves.....	1,911	16,820
Dourada.....	2,740	19,440
Forgosão.....	2,540	16,170
Tinta gallega.....	3,180	18,432
Trincadeira.....	3,010	19,960
Mostos mixtos com predominio de branco....	3,007	18,013
Mostos tintos.....	2,390	17,533
Mostos brancos.....	2,407	17,382

INSTITUTO AGRICOLA DE D. AFFONSO XII EM MADRID — Esta instituição que nos foi proporcionado o ensejo de visitar nos ultimos dias do mez de setembro é constituída por trez dependencias differentes :

- 1.^a — Escola geral d'agricultura
- 2.^a — Granja central para experiencias e propaganda;
- 3.^a — Estação agronomica.

O Instituto agricola está estabelecido no vasto dominio da Moncloa, nos suburbios de Madrid, com mais de 500 hectares de superficie, susceptiveis no todo ou em grande parte de irrigação.

Na Escola geral d'agricultura professam-se 3 cursos distinctos:

- 1.^o — Especial de engenheiros agronomos;
- 2.^o — Profissional de peritos agricolas;
- 3.^o — De licenciados ou administradores ruraes.

O curso dos engenheiros agronomos comprehende o ensino theorico e pratico dividido por trez annos de frequencia.

Os alumnos traseem como preparatorios o curso de mathematica desenvolvido da Polytechnica, mas sem os conhecimentos precisos de sciencias naturaes, que tem de lhe ser ministrados na escola.

A distribuição das disciplinas é como segue :

Engenheiros agronomos

Ensino theorico

	1. ^o anno	N. ^o de classes na semana	N. ^o de horas de cada classe
Agronomia e climatologia.....	3	}	1 e meia
Mechanica agricola.....	3		
Analyse chimica applicada.....	3		
Chimica biologica.....	3		
Botanica applicada.....	3		
Mineralogia e geologia applicada.....	3		
2. ^o anno			
Horticultura.....	3	}	1 e meia
Legislação rural.....	2		
Hydraulicada applicada.....	2		
Construcções.....	3		
Zoologia applicada e zootechnia.....	5		
Arboricultura e sylvicultura.....	2		
3. ^o anno			
Industrias ruraes.....	3	}	1 e meia
Patologia vegetal e trabalhos micrograficos	3		
Economia rural e contabilidade.....	3		
Projectos.....	3		