



Recursos Fitogenètics de les Illes Balears

Fitxa: Blat Xeixa

Autora: Gemma Vila Barbosa. IRFAP Contacte: Tel. 971 17 61 00

Origen: CRF

Nom científic: *Triticum aestivum*



Espiga

• Longitud (cm.)	11,00±2,03
• Número d'espiguetes per espiga	20,20±1,33
• Densitat de l'espiga	17,89±1,00
• Color de la gluma	Blanc
• Velloositat de la gluma	Glabra

Barbes

• Longitud de les barbes (cm.)	Sense barbes
• Color de les barbes	
• Rugositat de les barbes	

Planta

• Altura (cm.)	110,20±8,44
----------------	-------------

Llavor

• Color llavor	Blanc
• Pes de 500 llavors (g.)	18,04
• Pes específic (g.)	0,0385±0,0012
• Llargada de la llavor (mm.)	6,9500±0,5316
• Amplada de la llavor (mm.)	3,0400±0,4756
• Relació llargada/amplada	2,3567±0,5818





Fenologia

• Dies fins a espigat	133
• Dies fins a maduració	207
• Cicle	Llarg

Aptituds agronòmiques

• Hàbit de creixement	Erecte
• Goixament de les tiges (tiges/plata)	14,75 ± 3,30
• Producció(g.)	271,42
• Rendiment (g./g. sembra)	54,28
• Sensibilitat	No

Aptituds físiques i nutricionals

• Gluten (%)	
Sec	10,5
humit	30,2
• Sodi (mg/Kg)	33
• Calci(mg/Kg)	350
• Ferro(mg/Kg)	39
• Fibra alimentaria (%)	12,68
• Matèries grasses brutes (%)	1,71
• Hidrats de carboni	54,45
Sucre total com glucosa(%)	2,98
Midò(%)	51,47
• Humitat(%)	13,39
• Alveograma de Chopin	
• Extensibilitat L(mm)	113,0
• Tenacitat P(mm H2O)	23,1
• Inflament G(mm H2O)	23,7
• Equilibri P/L (mmH2O/mm)	0,20
• Força panificadora (E-4 Joules)	49
• Índex d'elasticitat (s.u)	0,29

