



Recursos Fitogenètics de les Illes Balears

Fitxa: Blat Barba

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

Origen: CRF

Nom científic: *Triticum turgidum*



Espiga

• Longitud (cm.)	9,06±1,58
• Número d'espiguetes per espiga	23,80±3,03
• Densitat de l'espiga	9,83±4,642
• Color de la gluma	Vermell/marró
• Velloositat de la gluma	Pubescent

Barbes

• Longitud de les barbes (cm.)	14,68±1,43
• Color de les barbes	Negre a la base
• Rugositat de les barbes	Aspra

Planta

• Altura (cm.)	129,70±11,41
----------------	--------------

Llavor

• Color llavor	Vermell
• Pes de 500 llavors (g.)	24,95
• Pes específic (g.)	0,0382±0,0052
• Llargada de la llavor (mm.)	7,3420±0,3004
• Amplada de la llavor (mm.)	3,1040±0,2411
• Relació llargada/amplada	2,3812±0,2680





Fenologia

• Dies fins a espigat	125
• Dies fins a maduració	207
• Cicle	Llarg

Aptituds agronòmiques

• Hàbit de creixement	Erecte
• Goixament de les tiges (tiges/planta)	7,50±1,91
• Producció (g.)	299,77
• Rendiment (g./g. sembra)	59,95
• Sensibilitat	No

Aptituds físiques i nutricionals

• Gluten (%)	
Sec	8,5
humit	23,2
• Sodi (mg/Kg)	37
• Calci(mg/Kg)	480
• Ferro(mg/Kg)	50
• Fibra alimentaria (%)	12,51
• Matèries grasses brutes (%)	1,44
• Hidrats de carboni	54,90
Sucres totals com glucosa(%)	3,18
Midó(%)	51,72
• Humitat(%)	13,41
▪ Alveograma de Chopin	
▪ Extensibilitat L(mm)	105,0
▪ Tenacitat P(mm H2O)	28,6
▪ Inflament G(mm H2O)	22,8
▪ Equilibri P/L (mmH2O/mm)	0,27
▪ Força panificadora 2h(E-4 Joules)	65
▪ Índex d'elasticitat (s.u)	0,27