



## Frumento tenero: Raccolte sane ed abbondanti

Alla raccolta la produzione di grano deve risultare soddisfacente sia per gli aspetti produttivi, come quantità e qualità, ma anche come sanità. La varietà **LG AYRTON** soddisfa tutti questi requisiti.

La campagna cereali 2019 si è mostrata contesa fra luci e ombre. Se le rese quantitative sono state mediamente soddisfacenti in ampie aree italiane, altrettanto non si può dire degli aspetti qualitativi. Anche dal punto di vista varietale sono state osservate differenze di comportamento a seconda delle zone di semina, mostrando risultati per certi versi contraddittori. Le frequenti piogge primaverili hanno difatti influito in modo diverso a seconda delle zone e della varietà, mostrandosi a volte negative, altre neutre, in altri casi positive.

Questi gli scenari in cui si sono svolte le prove della 46.esima sperimentazione nazionale sviluppata come tradizione dai ricercatori del Crea, nello specifico della sede di Sant'Angelo Lodigiano. Per la stagione 2018/2019 sono state scelte diverse località distribuite negli areali produttivi italiani, ridottesi poi a 21 nel corso della stagione per via delle suddette avversità meteorologiche, ponendovi in prova 36 differenti varietà di grano tenero, appartenenti alle diverse tipologie merceologiche.



### **LG AYRTON: risultati eccellenti**

Il valore medio produttivo ottenuto in area Nord per i frumenti panificabili si è attestato sulle 7,9 tonnellate per ettaro, con alcune variazioni di resa in funzione della risposta ai trattamenti fungicidi.



Variabile che si è espressa a favore soprattutto delle varietà di per sé meno tolleranti alle patologie. In tal senso si è invece distinto **LG AYRTON**, varietà “panificabile” di Limagrain che ha mostrato i minori spostamenti di resa anche in assenza di trattamenti fungini, guadagnando solo 0,15 tonnellate per ettaro quando trattato, a dimostrazione della sua già ottima tolleranza alle patologie. In situazione meteorologiche avverse e nell'impossibilità di effettuare i trattamenti fungicidi con **LG AYRTON** si riesce comunque ad ottimizzare la resa.

In termini di resa finale, ottimo si è mostrato il comportamento di **LG AYRTON** nei diversi areali, con produzioni medie al Nord di 8,36 tonnellate per ettaro, corrispondente a +5,7% rispetto al dato medio di categoria. Analogamente, in area Centro la produzione si è attestata sulle 7,87 tonnellate, pari a +8% rispetto alla media dei panificabili. Infine, nelle due prove effettuate al Sud, la performance media di **LG AYRTON** è stata di 5,92 tonnellate contro le 5,46 della media complessiva (+8,4%).

**LG AYRTON** è quindi risultato particolarmente stabile nella performance, indipendentemente dalla zona considerata, offrendo produzioni elevate sia quantitativamente, sia qualitativamente anche in assenza di trattamenti fungicidi.

**TABELLA E - Aree Nord: valori medi delle 36 varietà nelle cinque regioni di prova (11 località)**

Varietà	Produzione (t/ha)			Peso ettolitrico (kg/hL)		
	trattato	non trattato	differenza	trattato	non trattato	differenza
Giorgione	8,55	7,39	1,16	81,7	79,6	2,1
Bologna	7,61	6,53	1,08	80,1	78,0	2,1
Nestore	7,75	6,79	0,96	80,1	77,9	2,2
Metropolis	8,20	7,32	0,88	80,9	79,8	1,2
Rebelde	8,23	7,38	0,85	81,6	80,0	1,6
Giambologna	7,50	7,14	0,36	80,2	79,0	1,2
MEDIA FF	7,97	7,09	0,88	80,8	79,0	1,7
Blasco	8,21	6,47	1,74	82,4	79,2	3,2
RGT Algoritmo	9,15	7,74	1,41	79,1	76,8	2,3
RGT Montecarlo	8,80	7,60	1,20	78,0	75,6	2,4
Teorema	7,89	6,81	1,08	79,8	77,5	2,3
Lancillotto	8,32	7,70	0,62	79,8	78,8	1,0
Media FPS	8,47	7,26	1,21	79,8	77,6	2,2
Artù SN	9,01	7,18	1,83	77,6	74,6	3,1
PR22RS8	8,79	7,13	1,66	77,8	73,9	3,9
Solehio	9,27	7,65	1,62	78,3	75,0	3,2
Amburgo	8,90	7,30	1,60	78,9	75,1	3,8
Porticcio	9,16	7,59	1,57	77,9	75,7	2,1
Somtuoso CS	9,81	8,27	1,55	77,7	76,3	1,5
Antigua	9,29	7,78	1,51	78,1	74,9	3,2
Brunelleschi	8,86	7,51	1,35	78,6	76,4	2,2
Ascott	8,87	7,71	1,15	74,8	72,4	2,5
Ausonio	8,71	7,58	1,13	80,8	77,8	3,0
Guercino	8,65	7,52	1,13	78,7	75,6	3,1
SY Cicerone	8,82	7,72	1,10	77,9	76,0	1,8
Sofolk CS	8,89	7,79	1,10	79,2	77,9	1,3
LG Ascona	8,70	7,72	0,98	77,7	75,8	1,9
Sothys CS	9,03	8,07	0,96	76,2	74,4	1,8
LG Arnova	8,52	7,65	0,87	75,0	72,2	2,7
Stromboli	8,49	7,80	0,69	74,7	73,4	1,3
Angelico	8,02	7,40	0,62	78,6	76,4	2,3
LG Absalon	8,59	8,06	0,53	77,7	76,3	1,3
<b>LG Ayrton</b>	<b>8,53</b>	<b>8,38</b>	<b>0,15</b>	<b>77,5</b>	<b>75,8</b>	<b>1,7</b>
Media FP	8,84	7,69	1,15	77,7	75,3	2,7
Bramante	8,68	6,87	1,81	80,4	76,7	3,7
Avila	8,50	7,29	1,21	75,3	73,2	2,1
Oregrain	8,44	7,45	0,99	77,1	75,3	1,8
Santorin	8,52	7,60	0,92	74,1	73,1	0,9
Cosmic	8,49	7,57	0,91	70,7	68,0	2,7
Media FB	8,52	7,35	1,17	75,5	73,3	2,2
Media	8,60	7,48	1,12	78,2	76,0	2,2

Fonte: Informatore Agrario n. 33 del 2019

