



# A416

**FRUMENTO**

**TENERO**

**PANIFICABILE**

**Granella bianca**

**Semia srl**

Via Cà del Vento, 21 – 48012 Bagnacavallo (RA) - [info@semiasrl.it](mailto:info@semiasrl.it) • [rs@semiasrl.it](mailto:rs@semiasrl.it)

## Caratteristiche varietali

- Anno iscrizione al Registro: 2003
- Habitus vegetativo alternativo
- Taglia media, tollerante all'allettamento
- Tollerante a oidio, septoriosi e ruggine bruna
- Ciclo medio-precoce
- Spiga bianca, lunga, semi-compatta, aristata
- Cariosside grande, bianca, tessitura *medium*

## Indicazioni colturali

- ✓ Ampia epoca di semina (anche di fine inverno)
- ✓ Densità di semina: 350÷450 semi germinabili/m<sup>2</sup>
- ✓ Adattabilità:
  - tutti gli ambienti di coltivazione del frumento tenero
  - ottimi risultati negli ambienti centro-meridionali, anche marginali

# RISULTATI PROVE SPERIMENTALI

## Indice produttivo su media di campo in 8 anni a lesi (AN)

Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Indice medio 8 anni
<b>A416</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>95</b>	<b>106</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>123</b>	<b>97</b>	<b>107</b>
BOLERO	96	102	72	-	-	-	-	-	90
BILANCIA	100	95	-	-	-	-	-	-	98
MIETI	-	-	91	96	-	-	-	97	95
AUBUSSON	-	-	107	119	109	125	92	-	110
BOLOGNA	-	94	98	95	88	105	85	97	94
<b>media campo</b>	<b>7,57</b>	<b>6,06</b>	<b>7,28</b>	<b>7,99</b>	<b>7,8</b>	<b>6,44</b>	<b>7,77</b>	<b>8,16</b>	<b>7,38</b>
CV%	5,4	7,0	7,5	5,9	5,0	7,4	8,5	5,1	

## Indice produttivo su media di campo in 6 anni a Cesa (AR)

Anno	2006	2007	2008	2009	2010	2012	Indice medio 6 anni
<b>A416</b>	<b>112</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>130</b>	<b>112</b>	<b>99</b>	<b>111</b>
AUBUSSON	-	-	105	121	112	-	113
BOLOGNA	-	93	84	104	99	91	94
<b>media campo</b>	<b>8,77</b>	<b>7,53</b>	<b>5,87</b>	<b>4,39</b>	<b>5,78</b>	<b>8,25</b>	<b>6,77</b>
CV%	7,0	5,0	9,0	6,0	7,9	4,9	

## Peso ettolitrico medio in 7 anni a lesi (AN)

Anno	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	Media 7 anni
<b>A416</b>	<b>80,3</b>	<b>81,0</b>	<b>78,2</b>	<b>77,5</b>	<b>81,4</b>	<b>84,4</b>	<b>79,2</b>	<b>80,3</b>
BOLERO	80,9	78,7	-	-	-	-	-	79,8
BILANCIA	81,9	77,5	-	-	-	-	-	79,7
MIETI	-	-	82,0	-	-	-	83,0	82,5
AUBUSSON	-	-	82,1	74,4	80,0	78,5	-	78,8
BOLOGNA	-	81,2	84,2	78,6	83,3	84,8	83,6	82,6
<b>media campo</b>	<b>82,2</b>	<b>79,8</b>	<b>81,8</b>	<b>76,3</b>	<b>80,1</b>	<b>83,2</b>	<b>81,7</b>	<b>80,7</b>
CV %	1,3	0,7	1,1	1,3	1,2	1,1	1,0	

## Peso 1000 semi medio in 8 anni a lesi (AN)

Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Media 8 anni
<b>A416</b>	<b>39,0</b>	<b>45,0</b>	<b>32,8</b>	<b>38,5</b>	<b>43,8</b>	<b>50,0</b>	<b>51,3</b>	<b>31,9</b>	<b>41,5</b>
BOLERO	36,9	42,9	26,7	-	-	-	-	-	35,5
BILANCIA	37,0	37,5	-	-	-	-	-	-	37,3
MIETI	-	-	28,7	34,8	-	-	-	29,2	30,9
AUBUSSON	-	-	30,5	40,6	36,7	40,7	36,9	-	37,1
BOLOGNA	-	36,3	27,8	33,4	33,9	34,4	36,0	29,0	33,0
<b>media campo</b>	<b>38,8</b>	<b>41,6</b>	<b>33,9</b>	<b>38,7</b>	<b>40,7</b>	<b>47,0</b>	<b>46,1</b>	<b>38,9</b>	<b>40,7</b>
CV %	4,5	4,7	7,6	4,1	4,4	7,7	3,7	4,3	

## Epoca di spigatura (gg da 1 aprile) media in 8 anni a lesi (AN)

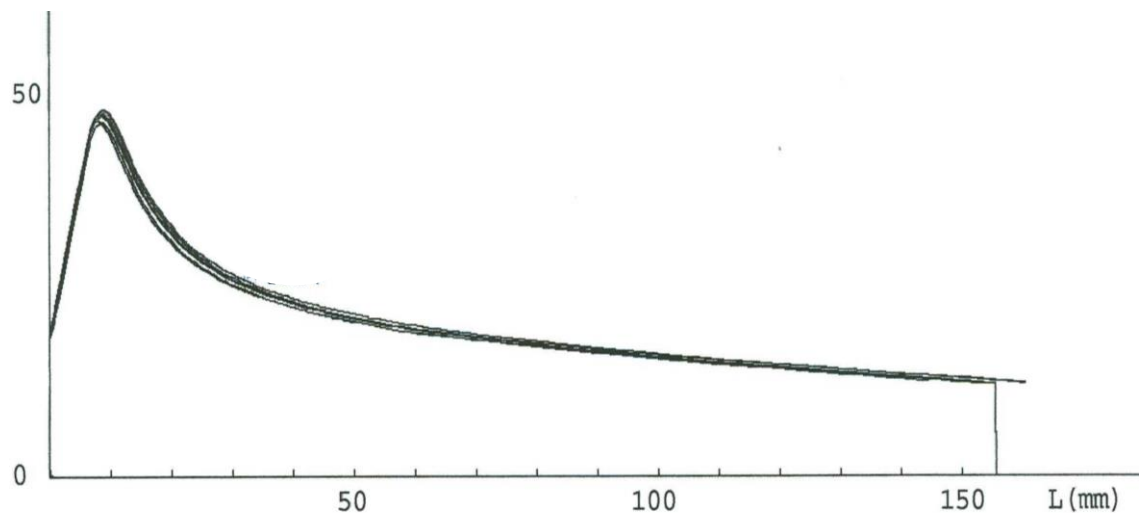
Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Media 8 anni
<b>A416</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
BOLERO	41	44	20	-	-	-	-	-	35
MIETI	-	-	22	31	-	-	-	33	29
AUBUSSON	-	-	30	38	37	37	38	-	36
BOLOGNA	-	40	26	35	35	35	35	36	35
<b>media campo</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>34</b>
CV %	3,7	2,6	3,9	2,7	2,3	4,2	4,5	3,0	

## Altezza pianta (cm) media in 8 anni a lesi (AN)

Anno	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Media 8 anni
<b>A416</b>	<b>81</b>	<b>69</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>87</b>
BOLERO	77	67	93	-	-	-	-	-	79
MIETI	-	-	92	86	-	-	-	75	84
AUBUSSON	-	-	100	91	87	70	81	-	86
BOLOGNA	-	70	93	91	81	70	85	84	82
<b>media campo</b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>75</b>	<b>89</b>	<b>86</b>	<b>85</b>
CV %	3,3	3,4	2,9	2,5	3,0	7,2	2,3	2,3	

## Caratteristiche qualitative

ALVEOGRAMMA TIPO di A416 = FRUMENTO PANIFICABILE



### Parametri alveografici

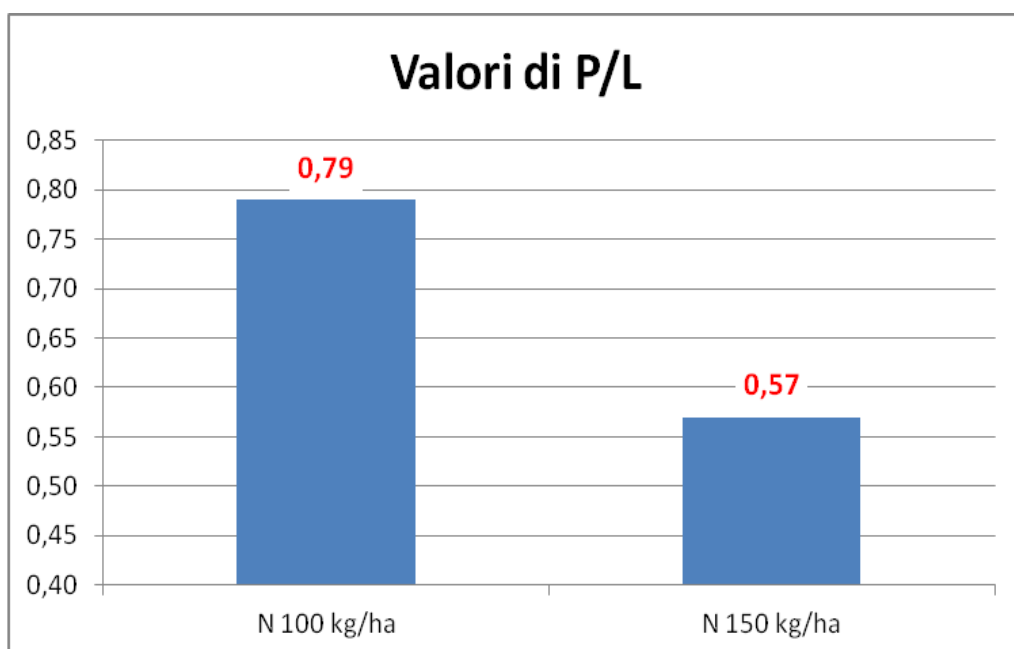
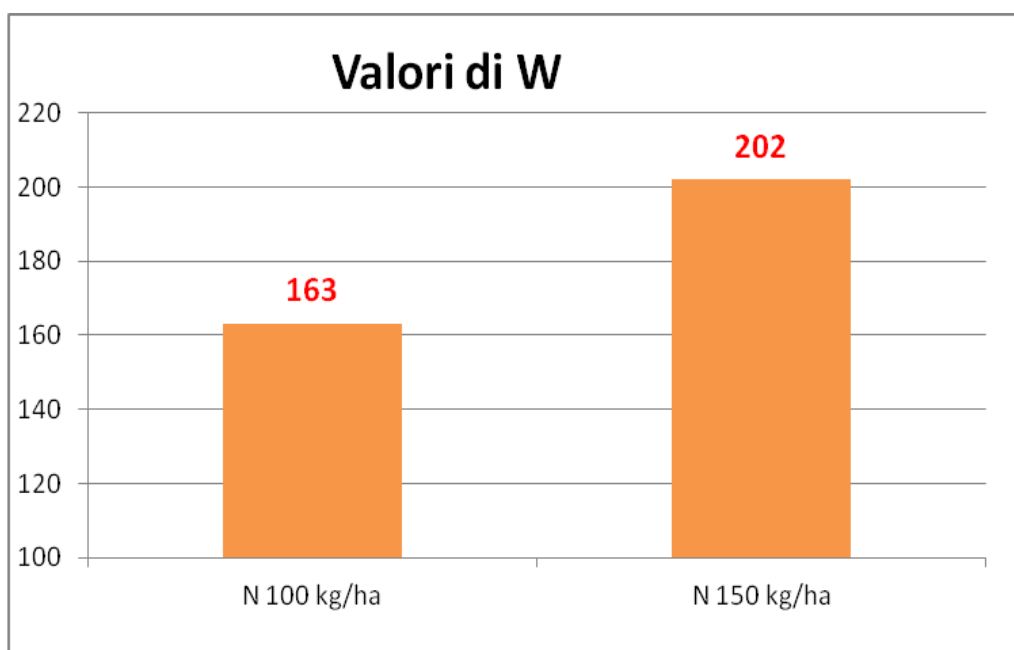
- ✓  $W = 180 \div 220$
- ✓  $P/L = 0,50 \div 0,60$
- ✓ **Indice di rigonfiamento (G) = 26 ÷ 28**
- ✓ **Indice di elasticità (Ie) = 48 ÷ 52 %**

### Parametri farinografici

- **Sviluppo: 5,0 ÷ 6,0 min**
- **Stabilità: 11,0 ÷ 12,0 min**

## Influenza della concimazione azotata sui parametri alveografici

(due livelli di azoto in copertura: 100 e 150 kg/ha, distribuiti 50% in accestimento e 50% in levata)



## Colore cariosside



**BOLOGNA**  
(rossa)

**A416**  
(bianca)



**MIETI**  
(bianca)