

# Charles

**Topopbrengst gekoppeld aan fantastische kwaliteit**

## Silomaïs FAO 245

Charles is een nieuwe silomaïsvariëteit met een uitstekende kwaliteit. Het is een enkelvoudige hybride met FAO 245 die in de smaak valt bij landbouwers die kwaliteit zoeken bij variëteiten in een later segment. De variëteit levert een zeer hoog rendement met een hoge voederwaarde. De plant heeft een enorm goede uitstraling en een zeer goede legervastheid. Charles gedraagt zich zeer goed ten opzichte van ziektes zoals fusarium en builenbrand. Dankzij zijn vrij goede jeugdgroei kan vroeger gezaaid worden.

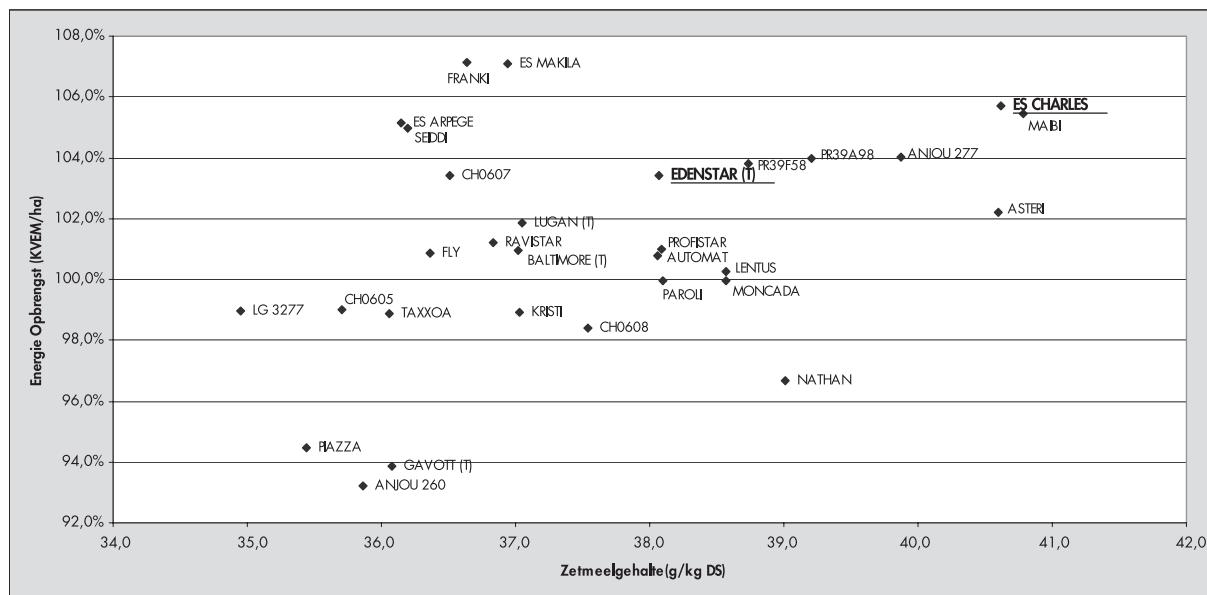
### Sterke punten

- zeer goede verhouding tussen rendement en kwaliteit
- hoog VEM gehalte
- zeer goede jeugdgroei
- heel grote tolerantie tegen builenbrand

### Raadgevingen bij het zaaien

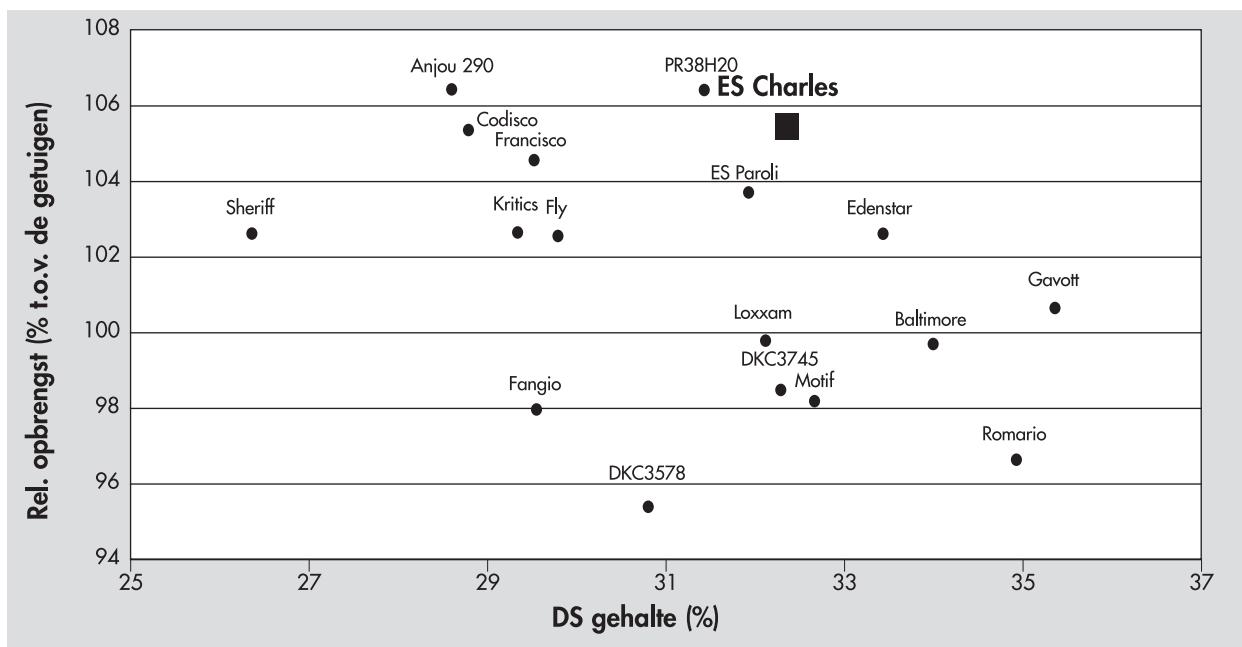
Charles is geschikt voor elk bodemtype. De zaaidichtheid kan gereduceerd worden dankzij zijn massaal potentieel. Zaaien kan tot maximaal 100.000 korrels/ha in moeilijke omstandigheden bij vroege zaai, of tot 85.000 korrels/ha in gunstige omstandigheden.

### Energie Opbrengst en Zetmeelgehalte Charles



Bron: CHPTE Silo Resultaten 2006

### Relatieve opbrengst Charles t.o.v. andere rassen in zijn groep



Bron: CIPF Silomaïs 2005, Voorlopig netwerk halflate – tot late rassen

#### Conclusie Charles

Charles heeft de volgende ideale eigenschappen:

- maximaal rendement gekoppeld aan kwaliteit
- een rijk maïsrantsoen voor melk- en vleesvee
- een vroeg te zaaien productief maïsras

Resultaten CARAH 2010 (gesorteerd op DS-opbrengst)

Rassen	DS -opbrengst		DS	Zetmeel		Verteerbaarheid		Energetische opbrengst	
	kg/ha	% té	%					KGVEM/HA	% té
NEWMILK	21174,6	109	32,1	37,5	106	68,7	99	19432	109
<b>CHARLES</b>	<b>20931,2</b>	<b>108</b>	<b>31,0</b>	<b>35,0</b>	<b>99</b>	<b>69,5</b>	<b>100</b>	<b>19282</b>	<b>108</b>
SY MASCOTTE	20634,8	107	32,1	35,5	101	69,9	101	19136	107
LG30,250	20631,2	107	31,6	31,6	90	70,6	102	19122	107
GEOXX	20494,7	106	35,2	40,2	114	72,2	104	19338	108
DKC3491	20463,0	106	32,8	35,5	101	73,6	106	19574	110
NX14448	20435,5	106	32,2	32,2	92	69,7	100	18830	106
<b>PAROLI</b>	<b>20333,4</b>	<b>105</b>	<b>32,5</b>	<b>38,4</b>	<b>109</b>	<b>71,8</b>	<b>103</b>	<b>19268</b>	<b>108</b>
A287	20183,5	104	32,2	33,8	96	72,1	104	19132	107
NK PERFORM	20113,5	104	30,9	38,5	109	72,0	104	19108	107
MAS22D	20072,2	104	30,6	34,2	97	68,2	98	18291	103
MAGELLO	20001,3	103	32,3	33,6	95	68,3	98	18141	102
TORRES	19948,5	103	34,3	39,1	111	73,0	105	19099	107
<b>PR39F58</b>	<b>19926,8</b>	<b>103</b>	<b>31,2</b>	<b>38,2</b>	<b>108</b>	<b>72,9</b>	<b>105</b>	<b>19021</b>	<b>107</b>
NX14398	19868,6	103	34,0	35,2	100	70,6	102	18482	104
EG3419	19753,6	102	32,0	32,3	92	67,3	97	17746	99
EH3520	19537,1	101	32,6	36,5	104	70,0	101	17906	100
ZIDANE	19500,6	101	35,8	42,8	121	73,1	105	18780	105
RONALDINIO	19318,8	100	33,5	37,8	107	71,3	103	18186	102
DKC3398	19218,3	99	32,6	37,9	108	71,5	103	18153	102
SUBITO	19218,1	99	26,6	27,6	78	62,0	89	16288	91
<b>Maibi cs</b>	<b>19193,8</b>	<b>99</b>	<b>28,5</b>	<b>31,3</b>	<b>89</b>	<b>66,0</b>	<b>95</b>	<b>17080</b>	<b>96</b>
SIGMUND	19020,8	98	32,1	34,0	97	68,1	98	17249	97
AMOROSO	18825,4	97	34,1	36,4	103	71,2	102	17720	99
DKC3399	18461,7	95	30,5	37,4	106	67,8	98	16665	93
<b>PR39R86</b>	<b>17930,8</b>	<b>93</b>	<b>28,3</b>	<b>33,0</b>	<b>94</b>	<b>67,1</b>	<b>97</b>	<b>16009</b>	<b>90</b>
<b>Getuigen</b>	<b>19346,2</b>		<b>30,1</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>69,4</b>	<b>100</b>	<b>17845</b>	<b>100</b>

(getuigen =gemiddelde van de varieiten in het vet)