

Proefveldwerking maïs : Schatting oogstdatum silomais door drogestof bepaling.

Binnen de proefveldwerking van het VTI Poperinge volgen we bij de kuilmaïs wekelijks de evolutie van het vochtgehalte.

Op vrijdag oogsten we een aantal planten en worden de stalen in de droogstoof gestopt, op maandag wegen we de stalen en wordt het % DS berekend.

We zaaiden op 2 tijdstippen (25/04 en 27/05) met telkens 3 rassen waarbij in de late zaai het latere ras Subito vervangen werd door een vroegere variëteit, P8057.

In de tabel is ook weergegeven wanneer 50 % van de planten in vrouwelijke bloei stond en tevens het aantal dagen van deze 50 % bloei tov de zaaidatum.

Het % droge stof van kolf (spil+korrel), restplant (enkel stengel en blad) en de totale plant zijn telkens apart weergegeven. Onderaan geven we een overzicht in grafiekvorm van het percentage droge stof van de totale plant, Je kunt ook de evolutie per week volgen.

Meer info : patrick.vermeulen@vsop.be of 057/346555.

| 1° zaaidatum | 25-04-13 | 2° zaaidatum | 27-05-13 | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| GEGEVENS KOLF | | STAALNAME 1 | STAALNAME 2 | STAALNAME 3 | STAALNAME 4 | STAALNAME 5 | STAALNAME 6 | STAALNAME 7 |
| | datum | 06-09-13 | 13-09-13 | 20-09-13 | 27-09-13 | 04-10-13 | 11-10-13 | 18-10-13 |
| | vrouw. bloei | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS |
| | LG30218 1e zaai | 35,0% | 43,9% | 44,6% | 50,1% | 53,6% | 66,5% | |
| | Subito 1e zaai | 18,1% | 29,9% | 43,5% | 46,5% | 47,9% | 55,2% | |
| | Torres 1e zaai | 29,9% | 35,2% | 46,4% | 52,1% | 55,8% | 60,0% | |
| | LG30218 2e zaai | 27,0% | 30,7% | 41,3% | 46,4% | 48,7% | 55,0% | |
| | P8057 2e zaai | 31,3% | 37,4% | 45,1% | 46,8% | 49,3% | 53,9% | |
| | Torres 2e zaai | 22,3% | 28,6% | 32,1% | 45,9% | 45,3% | 46,2% | |
| GEGEVENS RESTPLANT | | STAALNAME 1 | STAALNAME 2 | STAALNAME 3 | STAALNAME 4 | STAALNAME 5 | STAALNAME 6 | STAALNAME 7 |
| | # dagen na zaai | 06-09-13 | 13-09-13 | 20-09-13 | 27-09-13 | 04-10-13 | 11-10-13 | 18-10-13 |
| | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS |
| | LG30218 1e zaai | 19,4% | 17,0% | 17,6% | 17,9% | 17,3% | 19,3% | |
| | Subito 1e zaai | 21,2% | 23,0% | 20,3% | 21,2% | 18,8% | 18,4% | |
| | Torres 1e zaai | 18,1% | 19,2% | 18,8% | 18,6% | 17,9% | 17,1% | |
| | LG30218 2e zaai | 17,0% | 15,6% | 14,8% | 18,2% | 18,1% | 16,7% | |
| | P8057 2e zaai | 18,1% | 16,6% | 16,3% | 18,1% | 18,8% | 17,1% | |
| | Torres 2e zaai | 17,5% | 16,0% | 15,2% | 18,5% | 16,5% | 17,0% | |

GEGEVENS TOTALE PLANT

| | STAALNAME 1 | STAALNAME 2 | STAALNAME 3 | STAALNAME 4 | STAALNAME 5 | STAALNAME 6 | STAALNAME 7 |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 06-09-13 | 13-09-13 | 20-09-13 | 27-09-13 | 04-10-13 | 11-10-13 | 18-10-13 |
| | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS | % DS |
| LG30218 1e zaai | 23,2% | 23,7% | 24,1% | 26,6% | 28,1% | 34,3% | |
| Subito 1e zaai | 20,5% | 24,4% | 25,3% | 26,6% | 26,8% | 28,6% | |
| Torres 1e zaai | 20,7% | 23,4% | 25,3% | 26,9% | 28,7% | 30,8% | |
| LG30218 2e zaai | 19,1% | 19,1% | 20,6% | 24,9% | 26,5% | 28,2% | |
| P8057 2e zaai | 21,4% | 21,7% | 23,7% | 26,1% | 28,4% | 28,9% | |
| Torres 2e zaai | 18,6% | 19,2% | 19,4% | 25,2% | 25,1% | 25,8% | |

STAALNAME 8

25-10-13

% DS

STAALNAME 9

01-11-13

% DS

STAALNAME 8

25-10-13

% DS

STAALNAME 9

01-11-13

% DS

STAALNAME 8

25-10-13

% DS

STAALNAME 9

01-11-13

% DS