



Nordzucker Polska
Member of Nordzucker Group

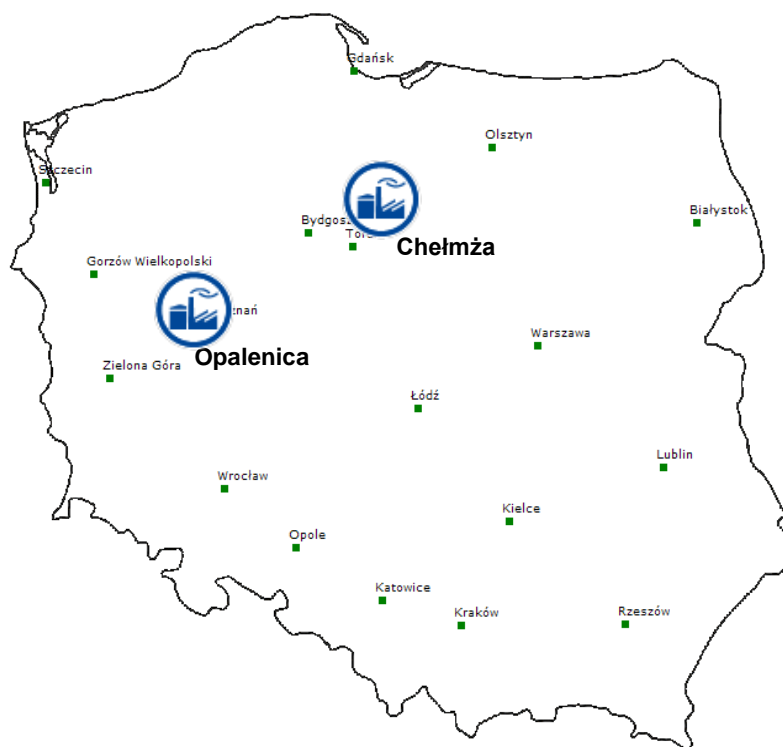


Przebieg sezonu wegetacyjnego i Kampanii 2017/2018 w Nordzucker Polska SA

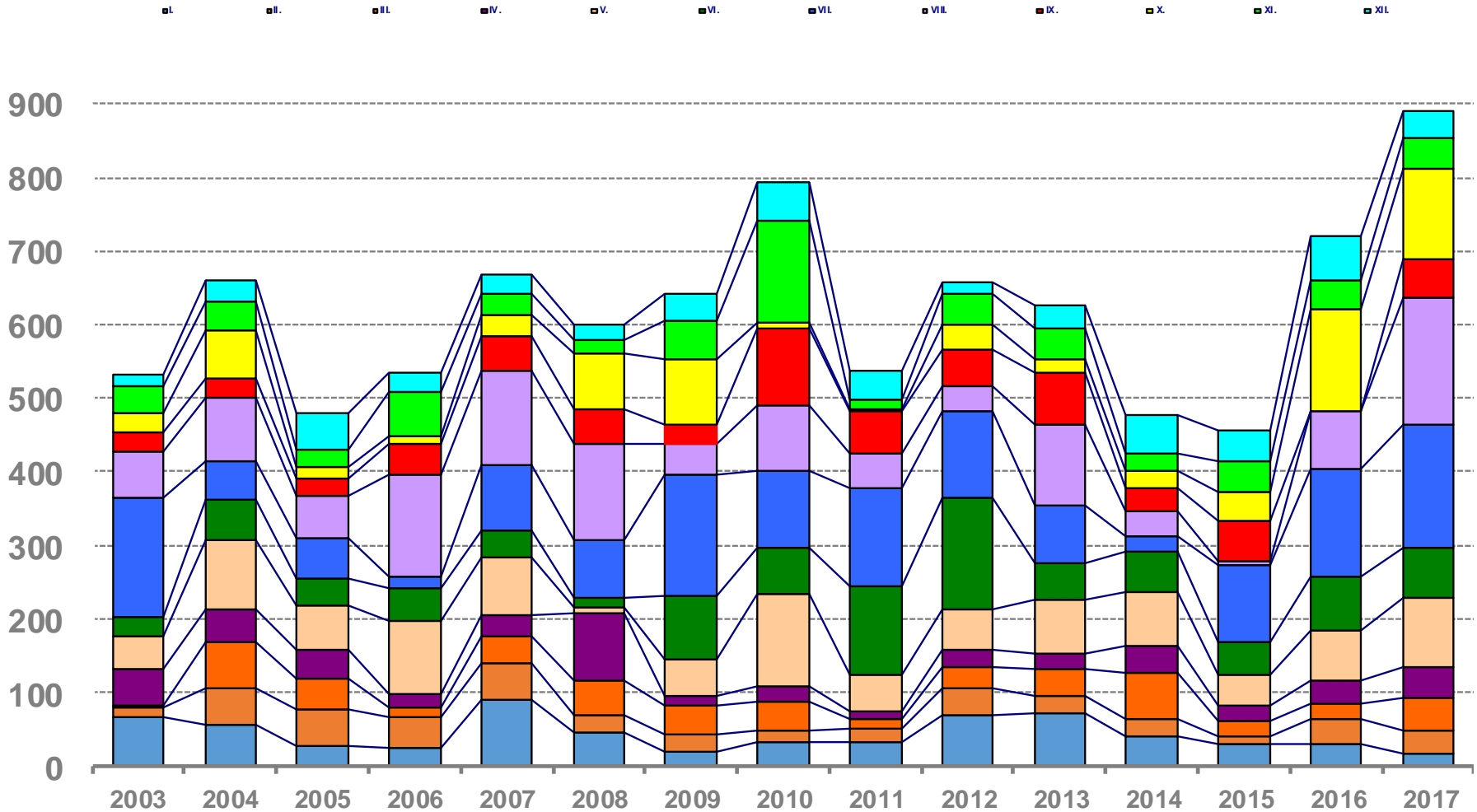
Pokampanijna Konferencja Techniczno Surowcowa STC 21-23.02.2018



Kontraktacja 2017

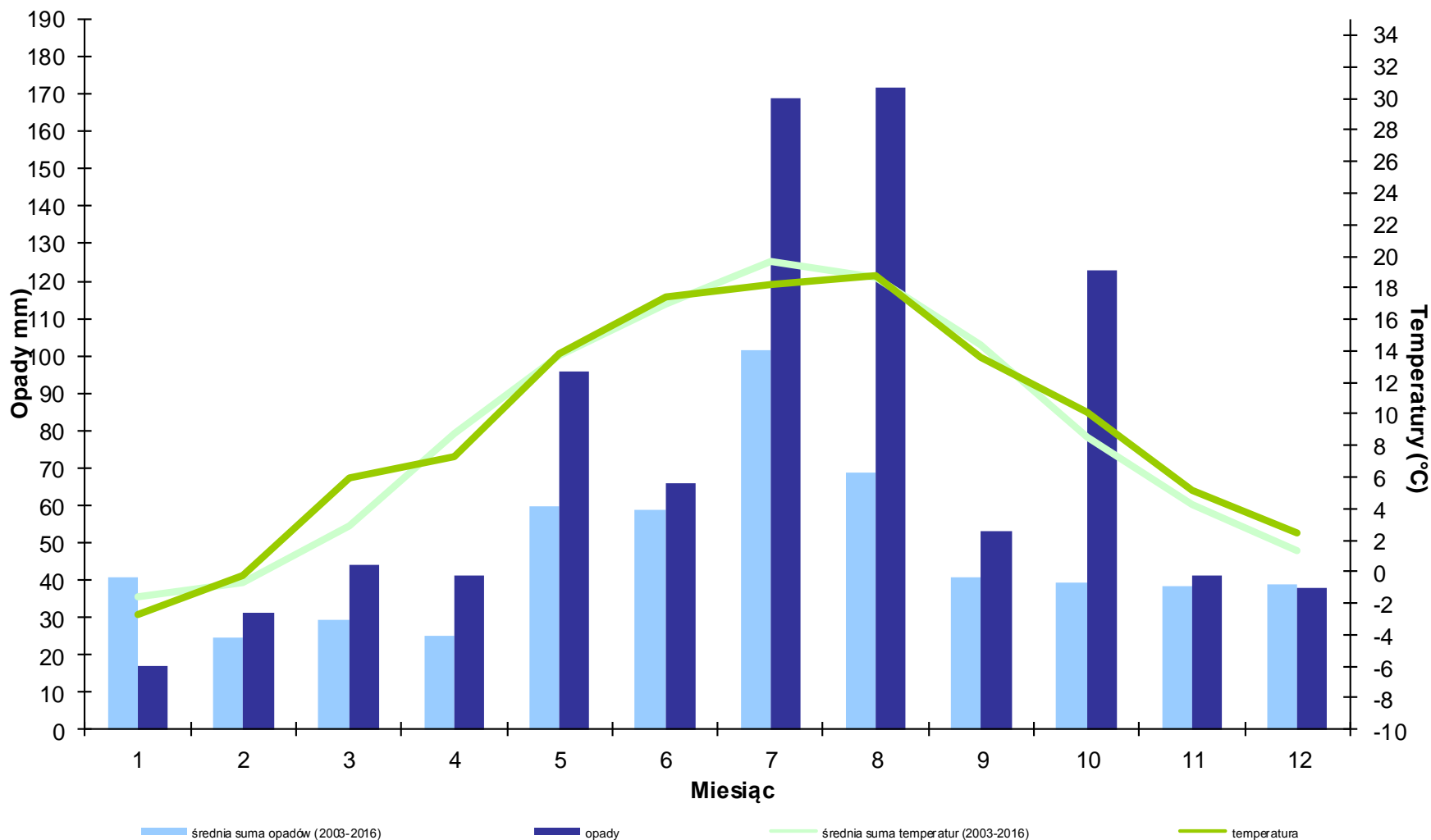


Opady 2003 – 2017 [mm] CHE

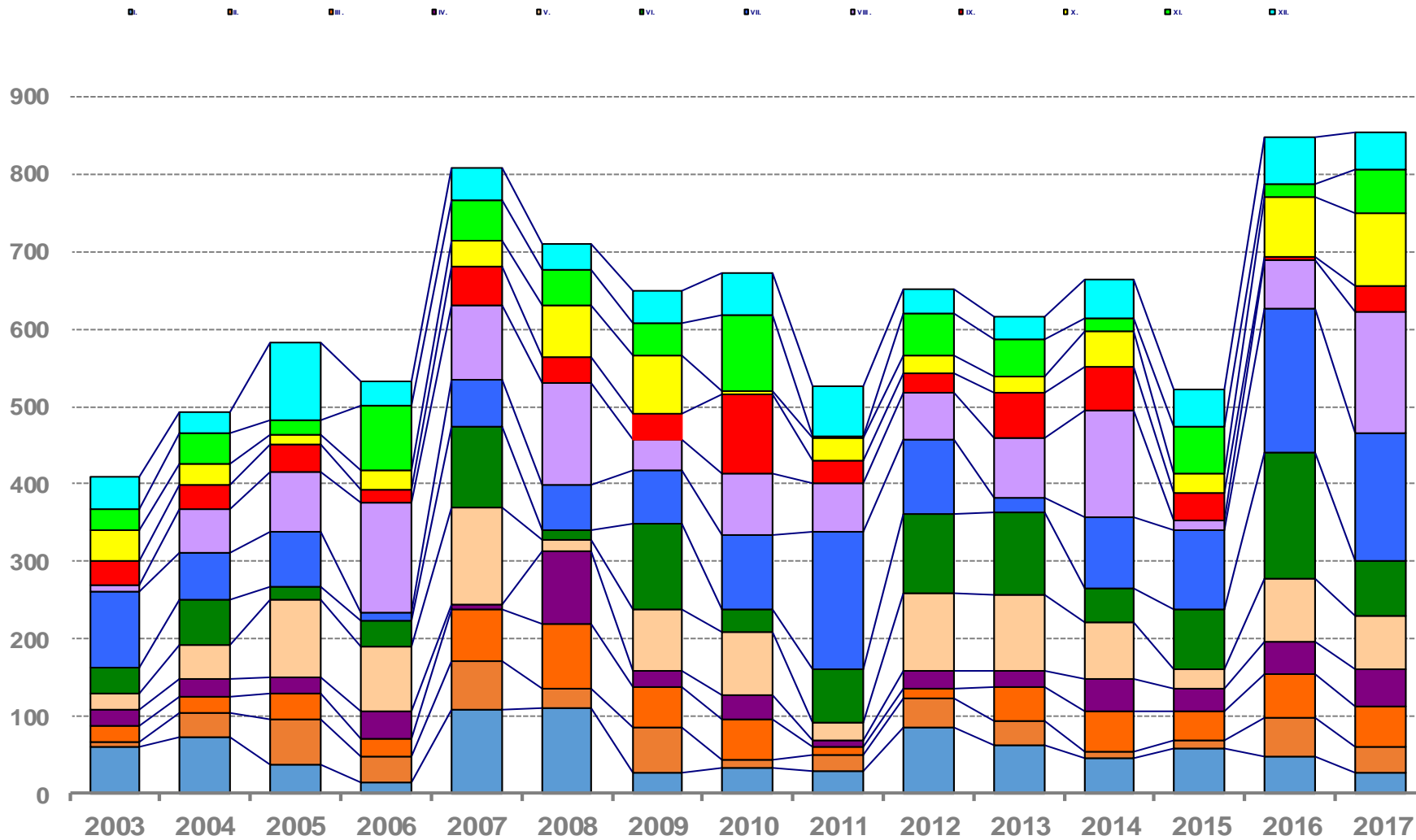




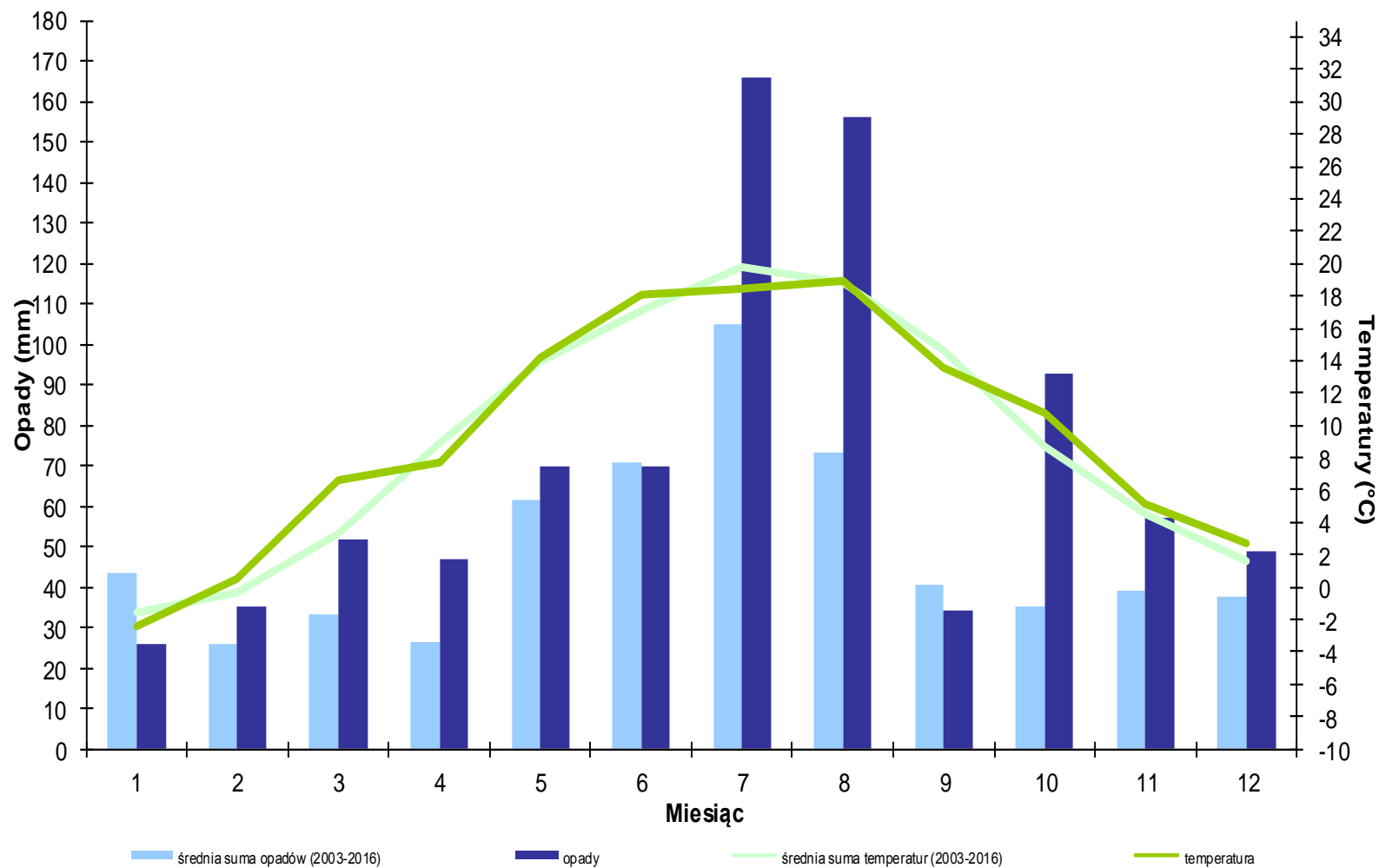
Opady i temperatury (2003 – 2016) vs. 2017 CHE



Opady 2003 – 2017 [mm] OPA



Opady i temperatury (2003 – 2016) vs. 2017 OPA



Warunki pogodowe podczas uprawy i siewu 2017



Dobre warunki pogodowe w marcu przyczyniły się do rozpoczęcia prac polowych i pierwszych siewów buraka

Siewy buraków 2017

Uprawy przedsiewne rozpoczęto w
II połowie marca



Pierwsze siewy zostały wykonane
16 marca na plantacjach w rejonie
Chełmży



większość plantacji zasiana do końca I
tygodnia kwietnia
24.04. - zakończenie siewów w rejonie NZP

Siewy buraków 2017



4500 ha - siew w mulcz



Uprawa metodą pasową
(strip-till) - 700 ha



Wschody buraków 2017



5 kwietnia
zaobserwowano
pierwsze wschody
buraków

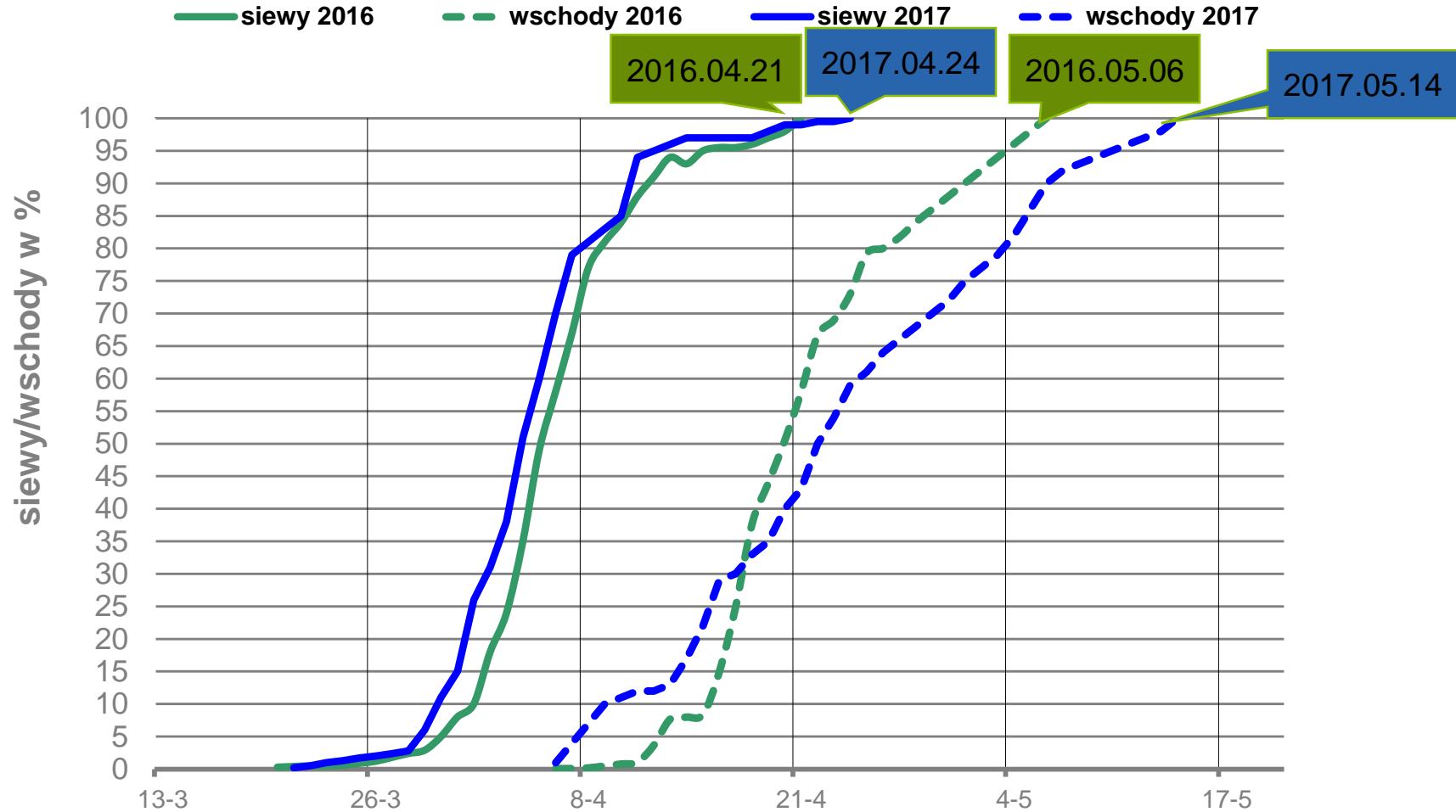


50% wschodów - 22 kwietnia



100% wschodów - 14 maja

Siew i wschody buraków 2016 i 2017





Ochrona herbicydowa plantacji w sezonie wegetacyjnym 2017



Dobra skuteczność
herbicydowa na plantacjach



Stan plantacji w maju i czerwcu 2017



2-3 para liści w I dekadzie maja

3-4 para liści drugiej połowie maja

Stan plantacji w maju i czerwcu 2017



5-6 para liści na początku czerwca



zakrycie międzyrzędzi w III dekadzie czerwca

Obsada roślin 2017

Obsada roślin w rejonie obu zakładów – 95 000 szt/ha



Stan buraków



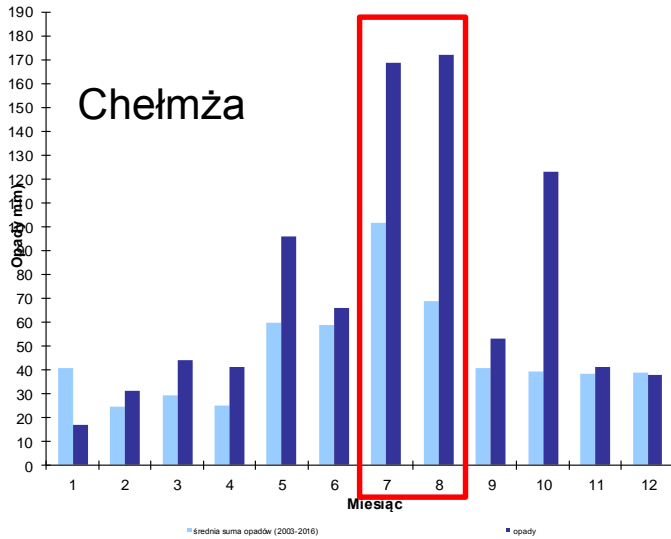
korzenie uszkodzone



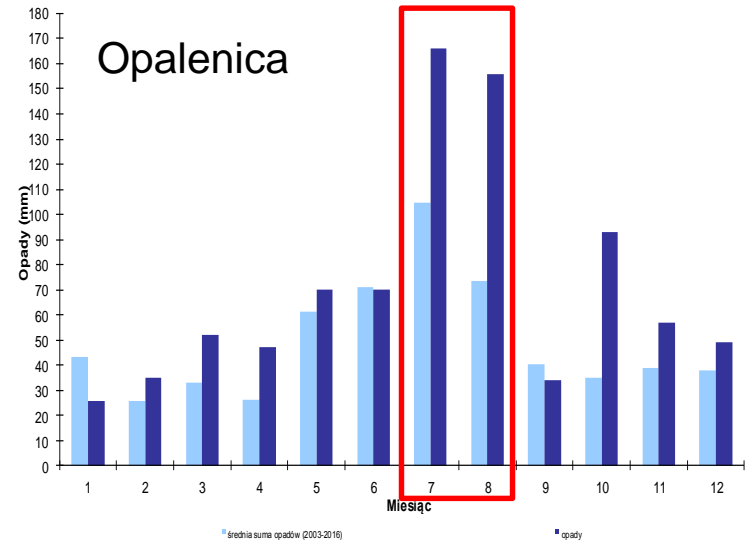
korzenie zdrowe

Duże ilości opadów w lipcu i sierpniu

Chelmża



Opalenica



Ochrona fungicydowa w zakresie chorób grzybowych liści



- Monitoring plantacji
- Pierwsze objawy oraz przekroczenie progu szkodliwości w połowie lipca
- Informacja SMS o konieczności wykonania zabiegu fungicydowego do plantatorów z rejonów na których zaobserwowano symptomy chorób
- Kolejne zabiegi w zależności od dalszego stopnia rozwoju choroby



Kampania 2017

	OPA	CHE
Rozpoczęcie kampanii	05.09.	12.09.



Stan buraków w okresie kampanii



- Warunki optymalne podczas zbioru buraków



Stan buraków w okresie kampanii



- trudne warunki podczas zbioru i załadunku buraków
- nie wykopano ok. 70 ha



Okrywanie pryzm



Właściwe zabezpieczenie surowca szczególnie w przypadku długich kampanii



Kampania 2017

	CHE	OPA
Koniec kampanii	01.01.	20.01.



Plon korzeni – 71,4 t/ha
Zawartość cukru 16,7%





Nordzucker Polska
Member of Nordzucker Group



Dziękuję Państwu za uwagę