



CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ubezpieczenie upraw z uwzględnieniem
ryzyka suszy

Ekspert AGRO

Szymon Małaczyński



CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Najważniejsze informacje

Obowiązek ubezpieczenia upraw rolnych



Rolnik, który uzyskał płatności bezpośrednio w rozumieniu przepisów o płatnościach w ramach systemu wsparcia bezpośredniego, jest obowiązany zawrzeć umowę ubezpieczenia obowiązkowego upraw od ryzyka wystąpienia szkód spowodowanych przez **powódź, suszę, grad, ujemne skutki przezimowania lub przymrozki wiosenne.**

WAŻNE:

Ochroną ubezpieczeniową musi być objęte co najmniej 50% powierzchni **upraw określonych w ustawie.**



zboża, kukurydza, rzepak, rzepik, chmiel, tytoń, warzywa gruntowe, drzewa i krzewy owocowych, truskawki, ziemniaki, buraki cukrowe lub rośliny strączkowe

Co podlega ubezpieczeniu – Sezon „Wiosna”



Przykłady:



Zakres ubezpieczenia – Sezon „Wiosna”



Pakiet PLUS L



Pakiet BONUS L



Pakiet BAZA L



GRAD



TYLKO:










- ✓ Buraki cukrowe
- ✓ Kukurydza
- ✓ Rośliny oleiste
- ✓ Zboża
- ✓ Ziemiaki
- ✓ Rośliny strączkowe

**UWAGA:
Wyjątki**

Suma ubezpieczenia

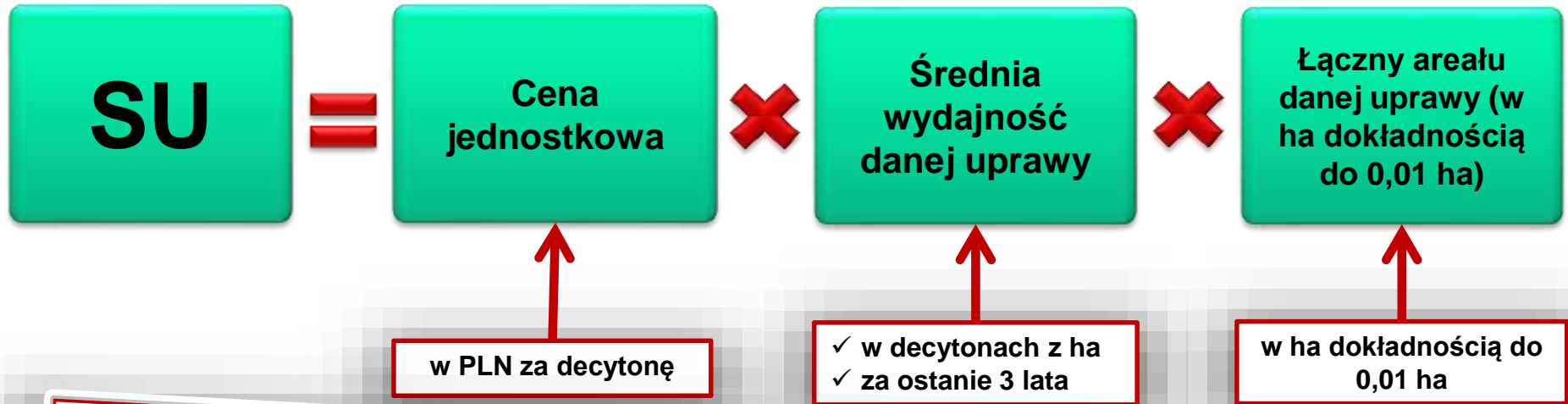


Maksymalne sumy ubezpieczenia na 2019r.

-  13 200 zł – dla zbóż,
-  8 470 zł – dla kukurydzy,
-  10 200 zł – dla rzepaku i rzepiku,
-  171 650 zł – dla warzyw gruntowych,
-  119 620 zł – dla drzew i krzewów owocowych,
-  62 050 zł – dla truskawek,
-  20 000 zł – dla ziemniaków,
-  9 000 zł – dla buraków cukrowych,
-  14 000 zł – dla roślin strączkowych;

**UWAGA !!!
Funkcjonuje
dopuszczalna
SU**

Suma Ubezpieczenia



STAŁA SUMA UBEZPIECZENIA

- W danej Umowie ubezpieczenia, suma ubezpieczenia ma charakter łączny na jedno i wszystkie zdarzenia w odniesieniu do wszystkich ryzyk, od których ubezpieczona jest dana uprawa.
- Każda wypłata odszkodowania lub świadczenia zmniejsza sumę ubezpieczenia o wypłaconą kwotę.

Jak prawidłowo oznaczyć działki ?



Jak prawidłowo oznaczyć działki ?



✗ NIEPRAWIDŁOWO

Lp.	Nazwa pola (numer ewidencyjny działki)	Gatunek uprawy	Powierzchnia w ha	Wydajność w dt/ha	Suma ubezpieczenia w zł/ha	Suma ubezpieczenia w zł	Stawka taryfowa w % sumy ubezpieczenia	Kalendarzowy tydzień siewu
1	11,13,14,15,16,18,19,10,7,12,17,335,36,37,40,41,39,34,428,431,434,437,438,440,466,469,472,415,1758,1835,1716,1717,1718,1815,1814,1813,1750,1751/1,1752,1753,1747,1746,1748,1749,1810,1811,1812,1808/1,1817,1818,1806,1807,1217,1222	RZEPAK OZIMY Pole 1 Pole 2 Pole 3	27.05	35	5 600	151 480	3.20	
Razem			27.05		Razem	151 480		

✓ PRAWIDŁOWO

Lp.	Nazwa pola (numer ewidencyjny działki)	Gatunek uprawy	Powierzchnia w ha	Wydajność w dt/ha	Suma ubezpieczenia w zł/ha	Suma ubezpieczenia w zł	Stawka taryfowa w % sumy ubezpieczenia	Kalendarzowy tydzień siewu
Pole 1	180/1,180/2	PSZENICA OZIMA	8.65	80	6 960	60 204	1.00	
Pole 2	179	PSZENICA OZIMA	48.15	80	6 960	335 124	1.00	
Pole 3	252,255,259	PSZENICA OZIMA	17.41	80	6 960	121 174	1.00	



CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ubezpieczenie upraw rolnych – informacje produktowe

- **Klauzule szczególne**

Klauzula szczególna nr 1



- ▶ Klauzula nr 1 rozszerza ochronę ubezpieczeniową od 8% ubytku w plonie we wszystkich ryzykach objętych ubezpieczeniem podstawowym.



- ▶ W ramach klauzuli szczególnej nr 1 wszystkie uprawy objęte ubezpieczeniem podstawowym objęte będą również ochroną ubezpieczeniową od ryzyka ognia.



Klauzula szczególna nr 1.1



Zawiera zapisy klauzuli szczególnej nr 1 oraz:

Pod warunkiem wystąpienia **erozji wodnej**, Ubezpieczyciel uznaje również szkody spowodowane **nagromadzeniem się wody** na skutek **deszczu nawalnego** na powierzchni pola powodującym wygnicie nasion lub roślin.



UWAGA:

- Wygnicie roślin do 1 września
- Ryczałt 60% Sumy Ubezpieczenia

Nagromadzenie się wody :

- ▶ na powierzchni min. 10 % powierzchni pola
- ▶ dla pól większych niż 50 ha, min. 5 ha

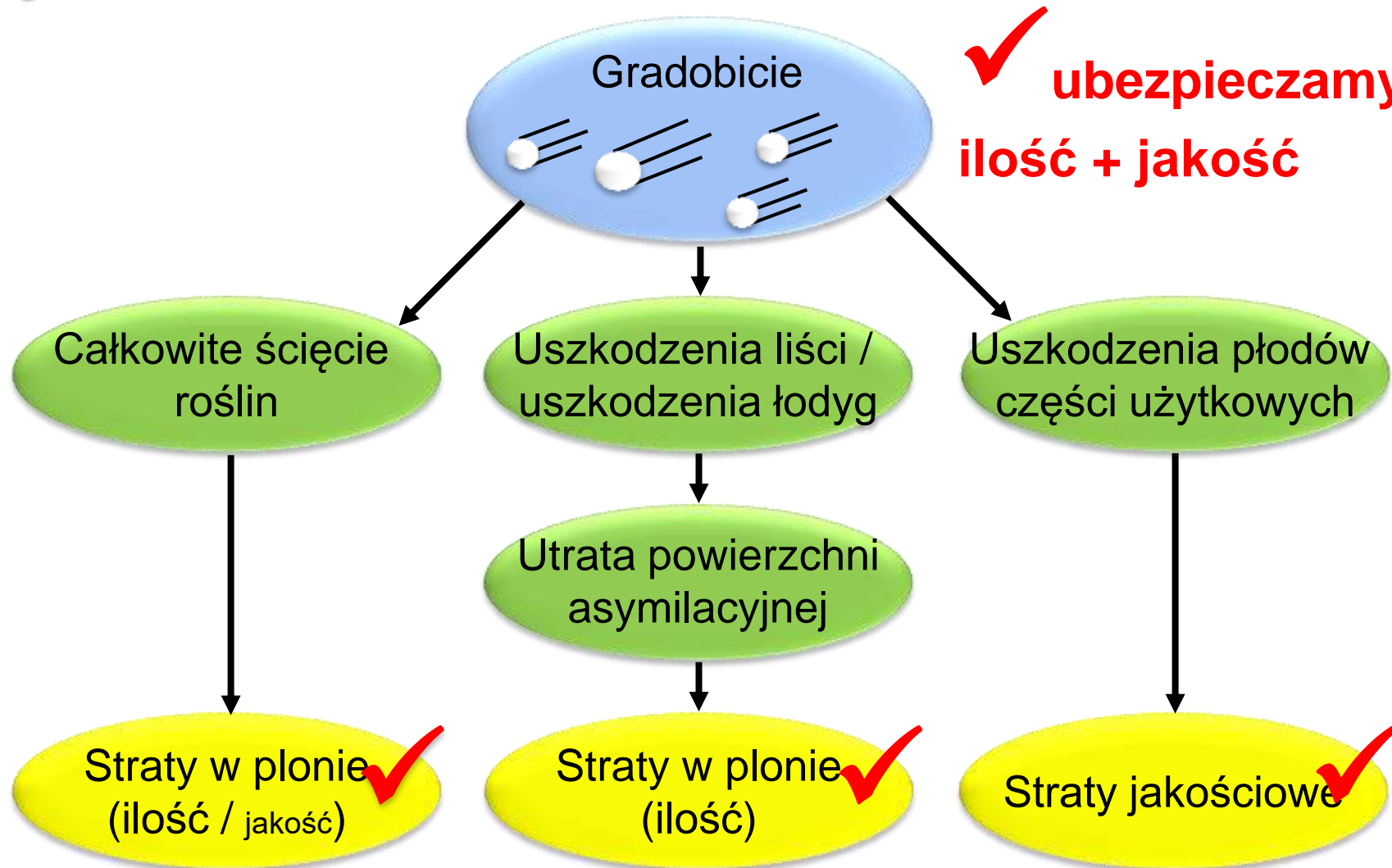
Uprawy specjalne: szkody jakościowe



Uprawy specjalne - przykłady:



Uprawy specjalne: szkody jakościowe





Warzywa polowe



Cebula



Owoce ziarnkowe



**Owoce krzewów
owocowych**



Truskawki





CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

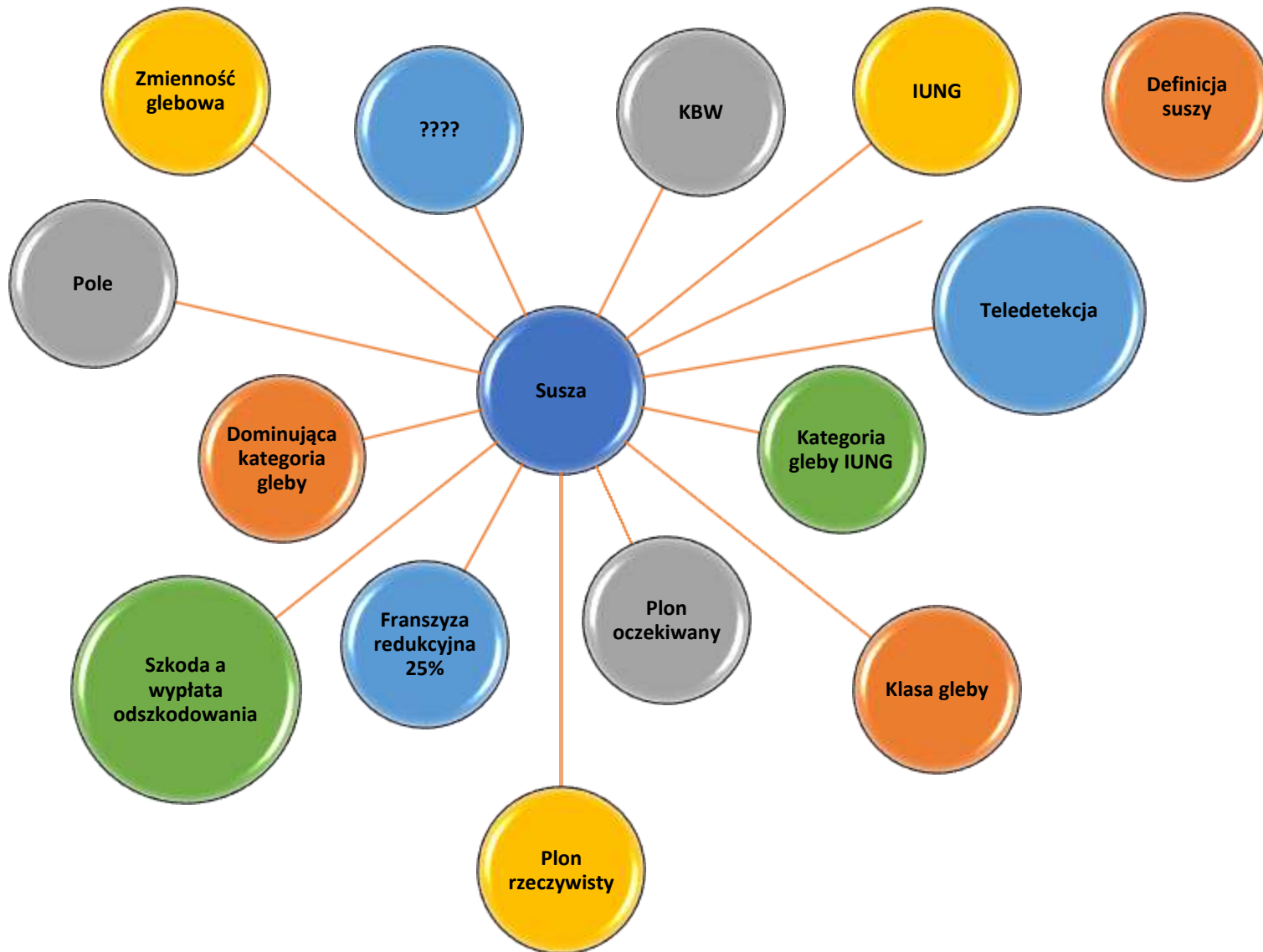
Ryzyka

➤ **Susza
(Dobrebezpieczenie)**





Z czym wiąże się susza



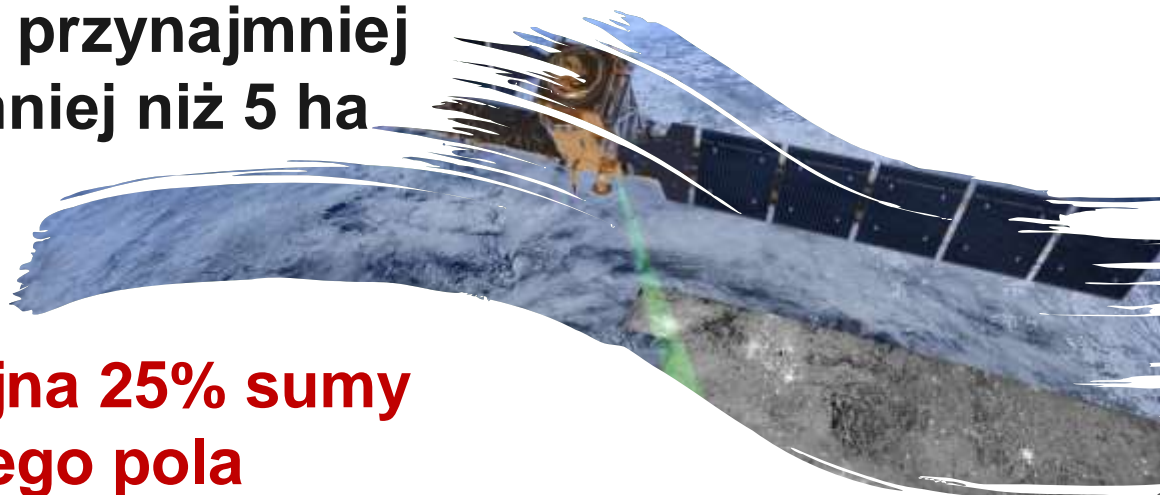


- Tylko zboża ozime
- Tylko polisy z sezonu jesień 2018
- Tylko polisy, gdzie na każdym polu przynajmniej 1 działka była określona z Geoportala
- Tylko polisy gdzie przynajmniej 1 pole miało nie mniej niż 5 ha



UWAGA!!!

Franszyza redukcyjna 25% sumy ubezpieczenia danego pola





Susza - definicja

Suszę oznaczają szkody spowodowane wystąpieniem, w dowolnym sześciodekadowym okresie od dnia 21 marca do dnia 30 września, spadku klimatycznego bilansu wodnego poniżej wartości określonej dla poszczególnych gatunków roślin uprawnych i gleb.

Wartości progowe klimatycznego bilansu wodnego dla poszczególnych roślin uprawnych i gleb oznaczające wystąpienie suszy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 marca 2017 roku

Gatunek roślin uprawnych	Kategoria gleby	Okres sześciodekadowy													
		21.III - 20.V	1.IV - 31.V	11.IV - 10.VI	21.IV - 20.VI	1.V - 30.VI	11.V - 10.VII	21.V - 20.VII	1.VI - 31.VII	11.VI - 10.VIII	21.VI - 20.VIII	1.VII - 31.VIII	11.VII - 10.IX	21.VII - 20.IX	1.VIII - 30.IX
Zboża ozime	I	-133	-140	-148	-158	-169	-182	-198	-215	-233	x	x	x	x	x
	II	-154	-161	-169	-179	-190	-203	-219	-236	-254	x	x	x	x	x
	III	-192	-199	-208	-218	-230	-243	-258	-275	-293	x	x	x	x	x
	IV	-219	-226	-235	-246	-259	-272	-287	-302	-319	x	x	x	x	x

Susza – kategorie gleb



IUNG w Puławach opracował dla każdego pola (w tym działek ewidencyjnych) kategorie gleb

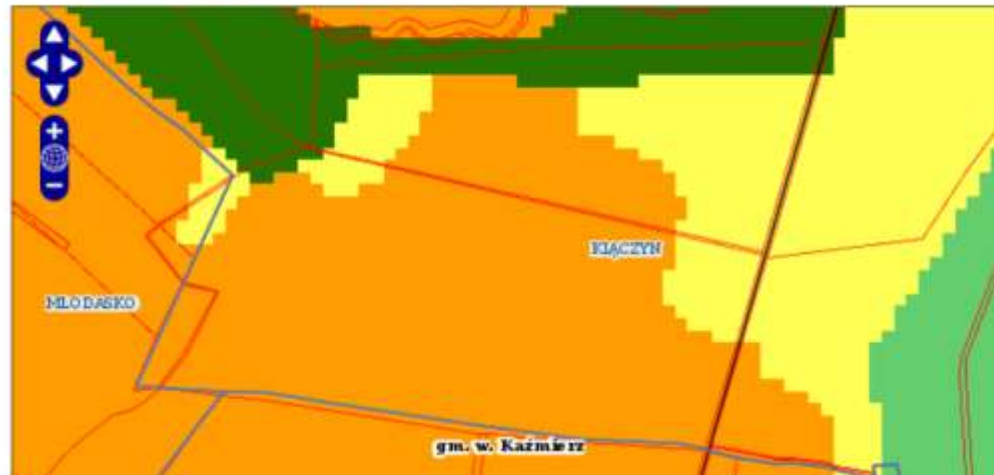
Kategoria I - Bardzo lekka, grupa granulometryczna:	piasek luźny - pl piasek luźny pylasty - plp piasek słabo gliniasty - ps piasek słabo gliniasty pylasty - psp
Kategoria II - Lekka, grupa granulometryczna:	piasek gliniasty lekki - pgl piasek gliniasty lekki pylasty - pglp piasek gliniasty mocny - pgm piasek gliniasty mocny pylasty - pgmp
Kategoria III - Średnia, grupa granulometryczna:	glina lekka - gl glina lekka pylasta - glp pył gliniasty - plg pył zwykły - plz pył piaszczysty - plp
Kategoria IV - Ciężka, grupa granulometryczna:	glina średnia - gs glina średnia pylasta - gsp glina ciężka - gc glina ciężka pylasta - gcp pył ilasty - pli ił - i ił pylasty - ip

Susza – mapa kategorii gleb

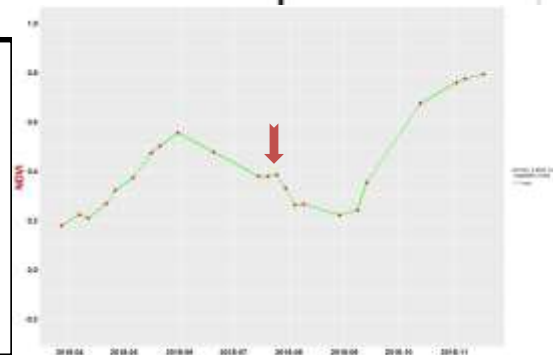
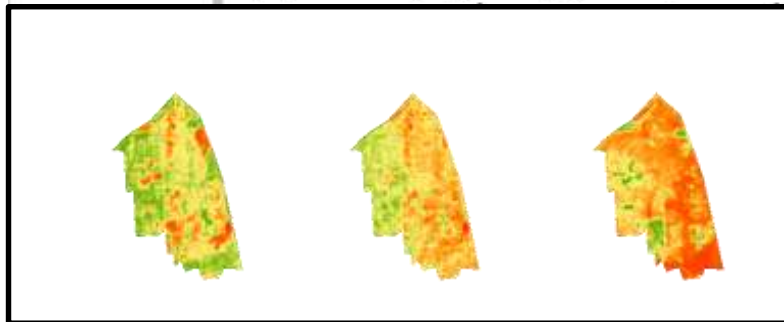
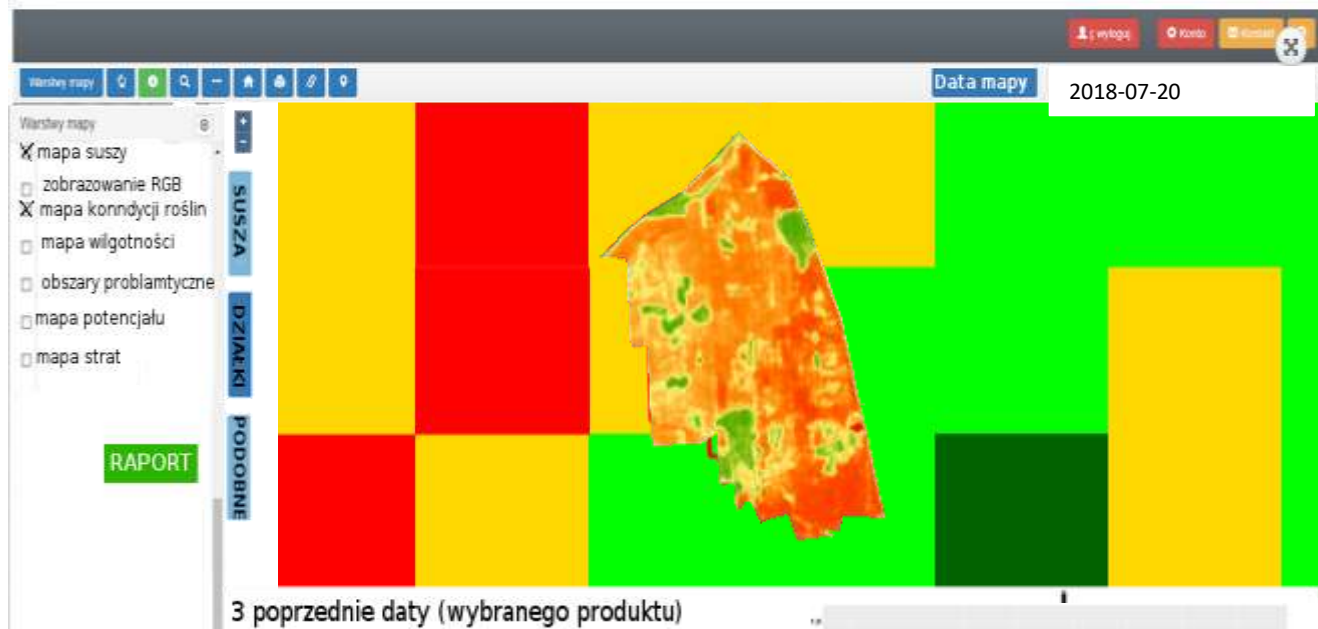


IUNG w Puławach opracował dla każdego pola (w tym działek ewidencyjnych) mapę kategorii gleb

Mapa podatności gleb na suszę

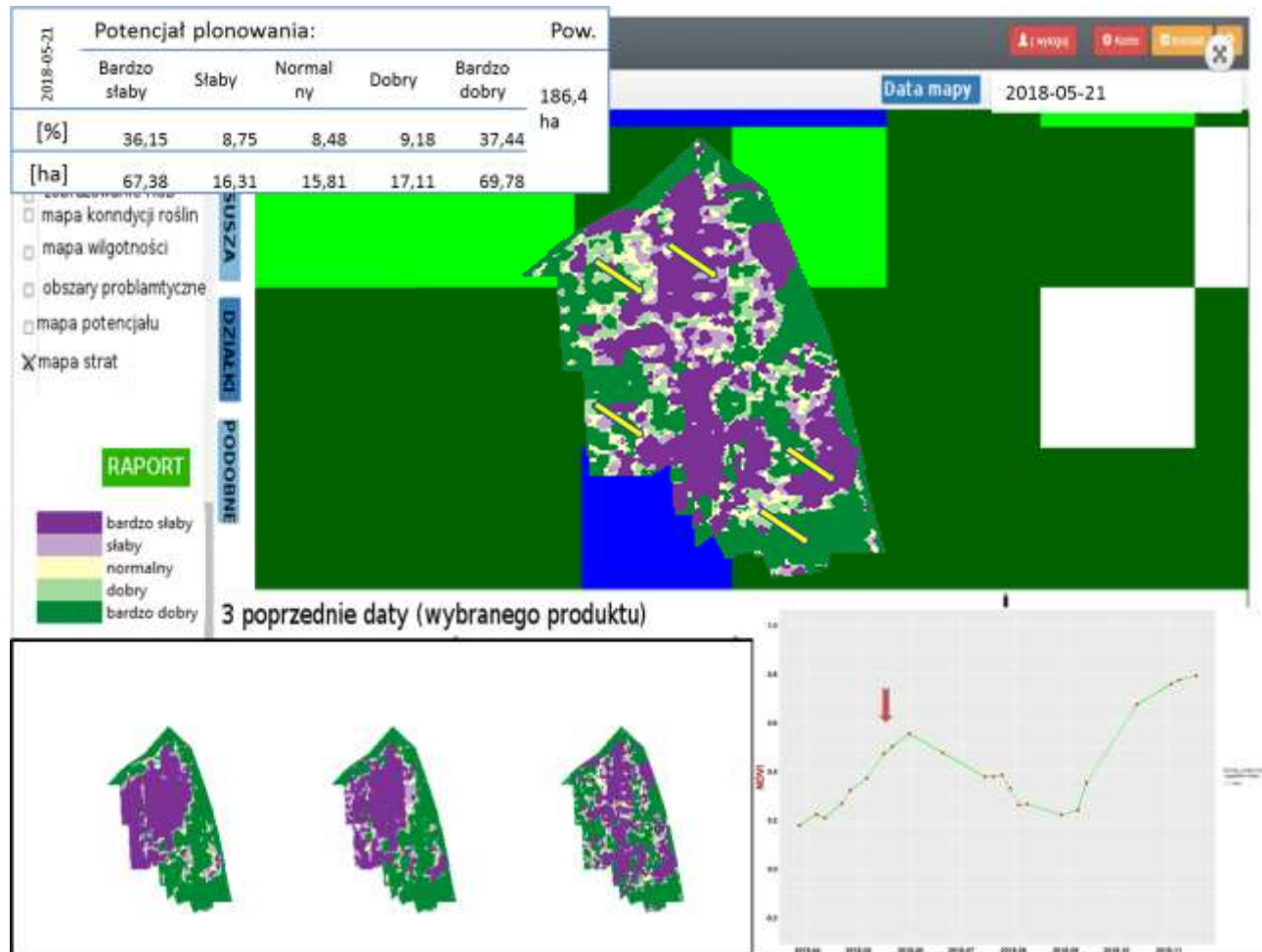


Susza – monitoring pola przez satelitę





Przykładowa mapa strat na polu wraz z raportem





Przykładowe wyliczenie szkody

Powierzchnia pola w ha	30
Przewidywana wydajność w dt/ha	70
Przewidywana cena w zł/ha	80
Przewidywany plon na polu w dt (t)	2100 (210)
Suma ubezpieczenia na ha	5600
Suma ubezpieczenia na pole	168 000
Plon rzeczywisty na polu (ustalony na oględzinach szkodowych) (t)	1400 (140)
Ubytek w plonie w dt (t)	700 (70)
Wartość ubytku w plonie zł	$700 \text{ dt} \times 80 \text{ zł/dt} = 56\,000 \text{ zł}$
Franszyza redukcyjna – 25% sumy ubezpieczenia	$168\,000 \text{ zł} \times 25\% = 42\,000 \text{ zł}$
Odszkodowanie na pole w zł	14 000
Odszkodowanie na 1 ha w zł	467

Strata w plonie
30%



Przykładowe wyliczenie szkody

Powierzchnia pola w ha	30
Przewidywana wydajność w dt/ha	70
Przewidywana cena w zł/ha	80
Przewidywany plon na polu w dt (t)	2100 (210)
Suma ubezpieczenia na ha	5600
Suma ubezpieczenia na pole	168 000
Plon rzeczywisty na polu (ustalony na oględzinach szkodowych) w dt (t)	1050 (105)
Ubytek w plonie w dt (t)	1050 (105)
Wartość ubytku w plonie zł	$1050 \text{ dt} \times 80 \text{ zł/dt} = 84\,000 \text{ zł}$
Franszyza redukcyjna – 25% sumy ubezpieczenia	$168\,000 \text{ zł} \times 25\% = 42\,000 \text{ zł}$
Odszkodowanie na pole w zł	42 000
Odszkodowanie na 1 ha w zł	1 400

Strata w plonie
50%



CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ryzyka

➤ **Grad**





Definicja:

- ▶ **Grad** – szkody powstałe wskutek opadu atmosferycznego składającego się z bryłek lodu;
- ▶ **Symptomy:** złamania, zgięcia, pęknięcia, wybicia, obtłuczenia, rozcięcia, przecięcia
- ▶ Maksymalna wypłata odszkodowania nie może przekroczyć **95% sumy ubezpieczenia.**

**Odpowiedzialność:
od momentu zasiewu
roślin lub wysadzenia
rozsady**



Grad – przykłady szkód



Grad – przykłady szkód



Grad – przykłady szkód



Grad, uprawy specjalne – przykłady szkód



Grad, uprawy specjalne – przykłady szkód





Borówka amerykańska



Fot. Szkoda jakościowa



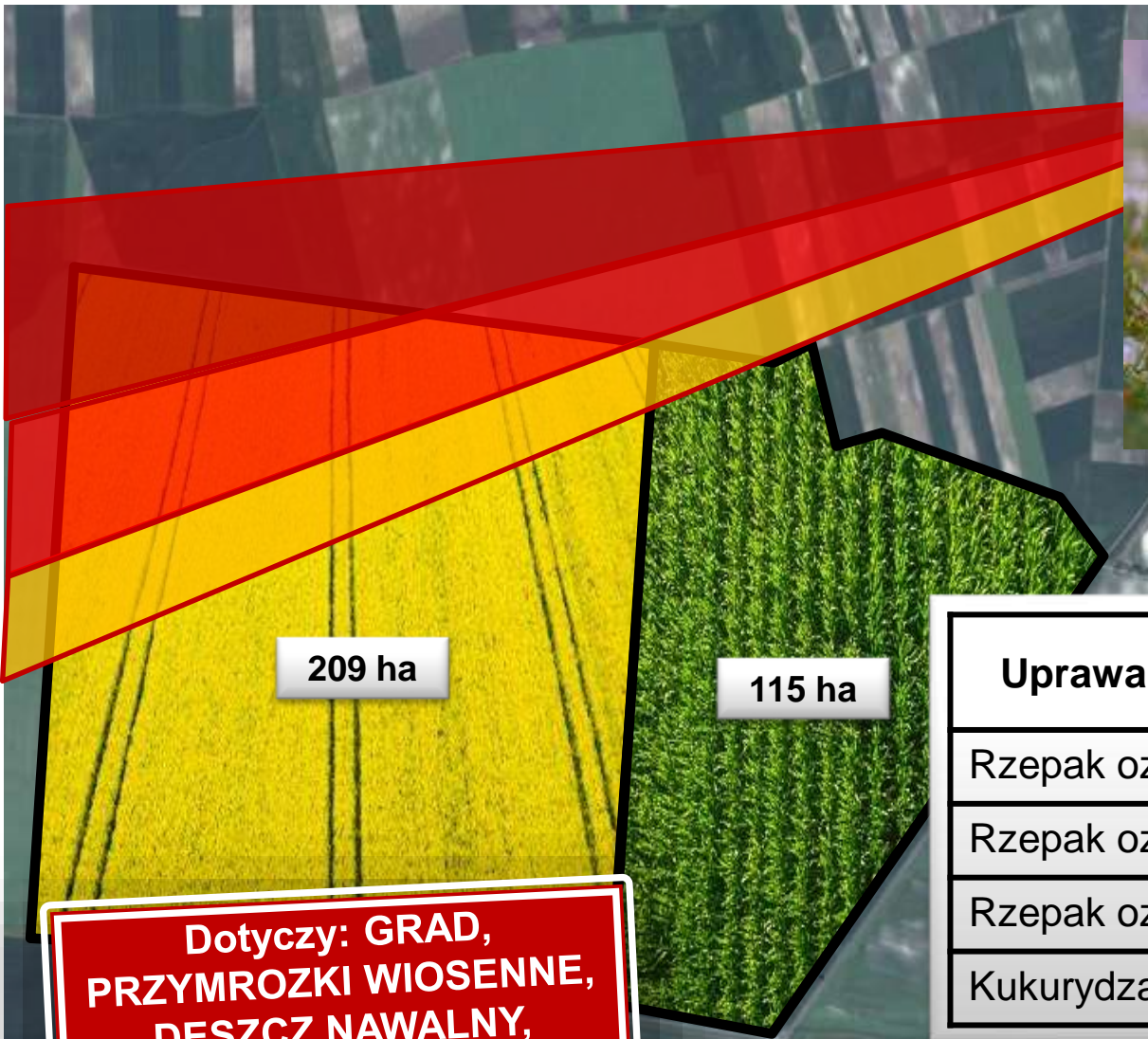


Borówka amerykańska



Fot. Szacowanie wielkości szkody

Szkoda na polu lub jego części



**Dotyczy: GRAD,
PRZYMROZKI WIOSENNE,
DESZCZ NAWALNY,
HURAGAN, OGIEŃ**

Uprawa	Uszkodzona powierzchnia	ubytek w plonie
Rzepak oz.	14 ha	30 %
Rzepak oz.	34 ha	20 %
Rzepak oz.	28 ha	10 %
Kukurydza	3 ha	10 %



CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ryzyka

- **Przymrozki wiosenne**





Definicja:

- ▶ **przymrozki wiosenne** – szkody spowodowane przez obniżenie się temperatury poniżej 0°C, w okresie od 15 kwietnia do dnia 30 czerwca, polegające na całkowitym lub częściowym zniszczeniu roślin lub całkowitej utracie plonu lub jego części;
- ▶ **Symptomy:** uszkodzenia błon komórkowych wskutek zamarzania soku komórkowego w tkankach rośliny, doprowadzające do zamierania całej rośliny lub jej części
- ▶ Maksymalna wypłata odszkodowania nie może przekroczyć **95% sumy ubezpieczenia.**



Przymrozki wiosenne – przykłady szkód



Przymrozki wiosenne – przykłady szkód





CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ryzyka

- **Deszcz nawalny**
- **Huragan**





► Symptomy

- 1) Huragan: **wyrwania z naturalnego podłoża, złamania, naderwania, oderwania, pęknięcia lub zgięcia, wywiania;**
- 2) Deszcz nawalny:
 - ✓ **erozja wodna (wyrwania roślin lub ich wyplukanie)**
 - ✓ **zamulenie roślin lub nasion z zaskorupieniem**
 - ✓ **złamania, zgięcia, pęknięcia, wybicia, naderwania lub oderwania.**

► Ubezpieczyciel nie ponosi odpowiedzialności za szkody w uprawach, które powstały w wyniku:

- ✓ **erozji wietrznej**
- ✓ **nagromadzenia się wody na powierzchni pola powodującej gnicie nasion, roślin lub ich części, zahamowania wzrostu i rozwoju roślin nawet jeżeli nagrodzona woda jest skutkiem deszczu nawalnego.**
- ✓ **wylegania roślin uprawnych innych niż zboża**

UWAGA:
Kl. szczególna nr 1.1

Deszcz nawalny i huragan – przykłady szkód



Deszcz nawalny i huragan – przykłady szkód



Deszcz nawalny i huragan – przykłady szkód



Deszcz nawalny i huragan – przykłady szkód





CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Ryzyka

➤ **Ogień**





- ▶ Ubezpieczyciel obejmuje ochroną ubezpieczeniową szkody w zakresie **ubytków ilościowych** w plonie głównym upraw określonych w Umowie ubezpieczenia.
- ▶ **Symptomy:**
 - spalenie lub uszkodzenie dymem wykluczające możliwość zużytkowania uszkodzonego plonu,
 - szkody wyrządzone podczas akcji ratowniczej
- ▶ Ubezpieczyciel nie odpowiada za szkody polegające na spaleniu się słomy pozostawionej na polu po sprzątnięciu uprawy.
- ▶ Maksymalna wysokość odszkodowania nie może przekroczyć **85% sumy ubezpieczenia.**

**Odpowiedzialność:
od 1 kwietnia do 15 września**

Ogień – przykłady szkód



Ogień – przykłady szkód





CONCORDIA

UBEZPIECZENIA

GRUPA GENERALI

Podsumowanie

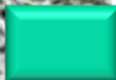


Okres ubezpieczenia



- ▶ Ubezpieczenie, z zastrzeżeniem pozostałych postanowień OWU, obejmuje szkody powstałe od momentu zasiewu lub wysadzenia roślin do momentu ich zbioru.
- ▶ Umowa może zostać zawarta na okres ubezpieczenia nie dłuższy niż roczny.

Złe przezimowanie



- ✓ Od 1 grudnia do 30 kwietnia w roku zbiorów
- ✓ Po upływie 14 dni od dnia zawarcia umowy

Grad



- ✓ Po upływie 14 dni od dnia zawarcia umowy

Przymrozki wiosenne



- ✓ Od 15 kwietnia do 30 czerwca w roku zbiorów
- ✓ Po upływie 14 dni od dnia zawarcia umowy

Deszcz nawałny
Huragan



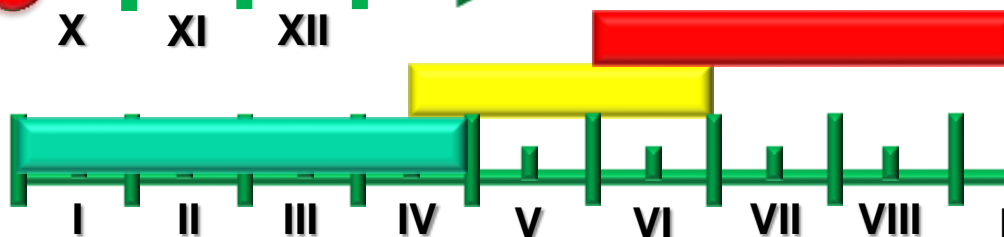
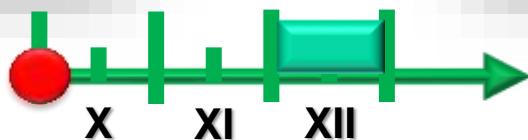
- ✓ Po upływie 14 dni od dnia zawarcia umowy

Wygnicie zbóż na zastoiskach do 1 września (kl.1.1)

Ogień



- ✓ Od 1 kwietnia do 15 września w roku zbiorów
- ✓ Po upływie 14 dni od dnia zawarcia umowy



Rok zbiorów,
np. 2019



Dopłata z Budżetu Państwa

Dopłata do składki ubezpieczenia z Budżetu Państwa wynosi aż do **65%**



Likwidacja szkody na polu lub jego części

Rzetelna i sprawiedliwa metoda szacowania szkód



Likwidacja szkody od 8% ubytku w plonie

Ubezpieczenie owoców i warzyw w Concordii może obejmować zarówno szkody ilościowe jak i jakościowe



Stała suma ubezpieczenia

Suma ubezpieczenia ustalona na polisie ma zastosowanie podczas wyliczenia odszkodowania



Brak udziałów własnych

Przy uprawach standardowych nie ma zastosowania zmniejszenie odszkodowania o udział własny





CONCORDIA
UBEZPIECZENIA

Szymon Małaczyński
Ekspert AGRO



Oddział Bydgoszcz / Oddział Gdańsk
tel. kom. 607 034 890

szymonmalaczynski@concordiaubezpieczenia.pl

WTUŻIR Concordia Capital S.A.
ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań
NIP 778-13-84-334

Concordia Polska TUW
ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań
NIP 778-12-11-349
www.concordiaubezpieczenia.pl