

Szacunek stanu ozimin w województwie pomorskim na dzień 12 lutego 2016 r.

Styczniowy atak mrozów spowodował, że wielu rolników z niepokojem przygląda się swoim plantacjom roślin ozimych. Doradcy Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Gdańsku dokonali wstępnego szacunku stanu ozimin w poszczególnych powiatach naszego województwa i określili odsetek zasiewów:

- będących w dobrej kondycji,
- o kondycji wątpliwej/trudnej do oszacowania,
- nadających się do likwidacji.

Wyniki przedstawiamy poniżej.

Aby ułatwić rolnikom ocenę stanu zbóż ozimych i rzepaku w swoich gospodarstwach podajemy metodykę przeprowadzenia prostych testów na pobranych z pola roślinach.

Test na przezimowanie zbóż ozimych

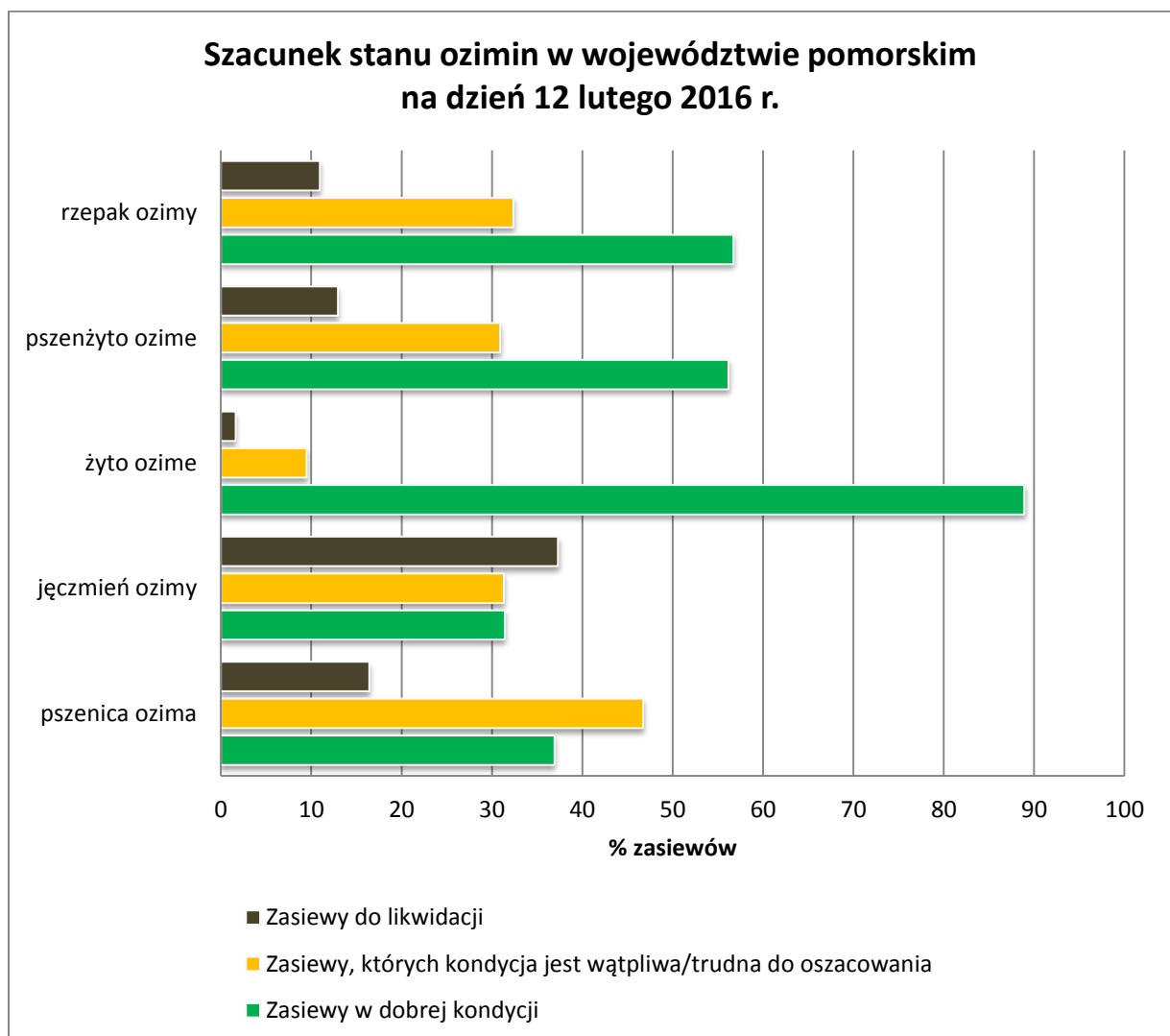
1. Z plantacji wykopujemy 10-20 roślin wraz z bryłą ziemi. Trzeba uważać, aby nie uszkodzić korzeni – im większa masa korzeni, tym szybciej uzyskamy wynik testu.
2. Korzenie roślin płuczemy pod wodą, starając się ich nie uszkodzić, zwłaszcza korzeni włóśnikowych, które najszybciej pobierają wilgoć z przygotowanego podłoża.
3. Obcinamy wszystkie liście na długość 3-4 cm nad węzłem krzewienia.
4. Przycięte rośliny układamy na ligninie lub na kilku warstwach ręcznika papierowego i zwilżamy wodą, następnie ligninę lub ręczniki papierowe zwijamy i ponownie zwilżamy. W przypadku szybkiego wyniku testu nie jest konieczne kontrolowanie wilgoci. Jeśli podłoże przeschnie należy je ponownie zwilżyć. Rośliny zawinięte w ligninę przenosimy w ciepłe miejsce /22-24°C/.
5. Pozytywnym wynikiem testu jest ukazanie się po 12 godzinach w miejscach cięcia nowych przyrostów. Jeśli przyrosty po 12 godzinach od rozpoczęcia badania mają długość 4-5 mm, świadczy to o bardzo dobrej kondycji roślin oraz, że wszystkie źdźbła są żywotne.

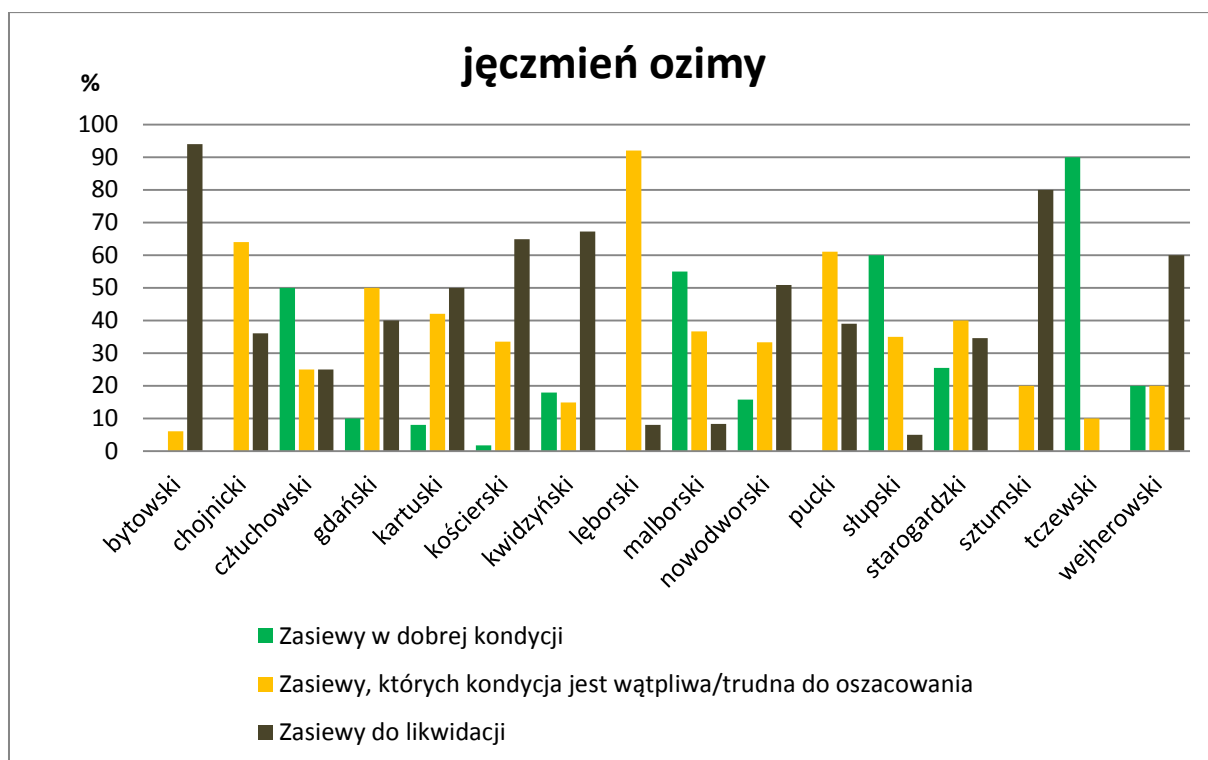
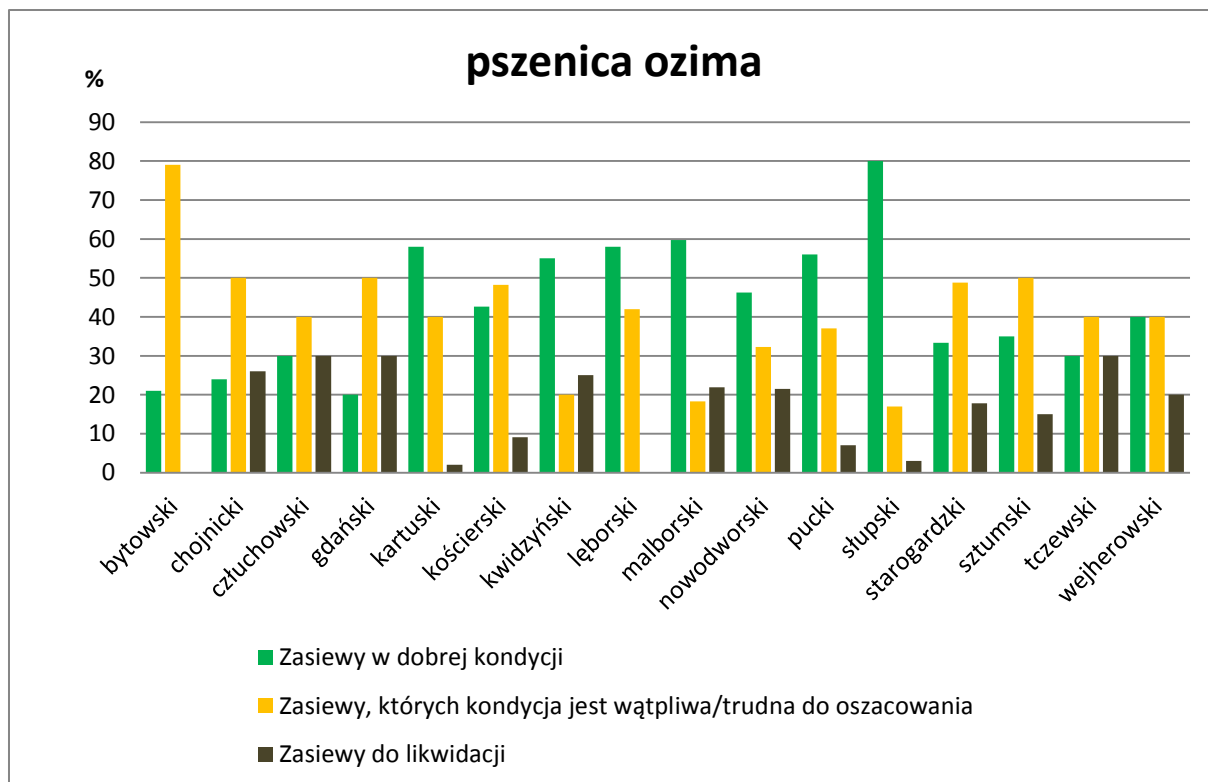
Test na przezimowanie rzepaku ozimego

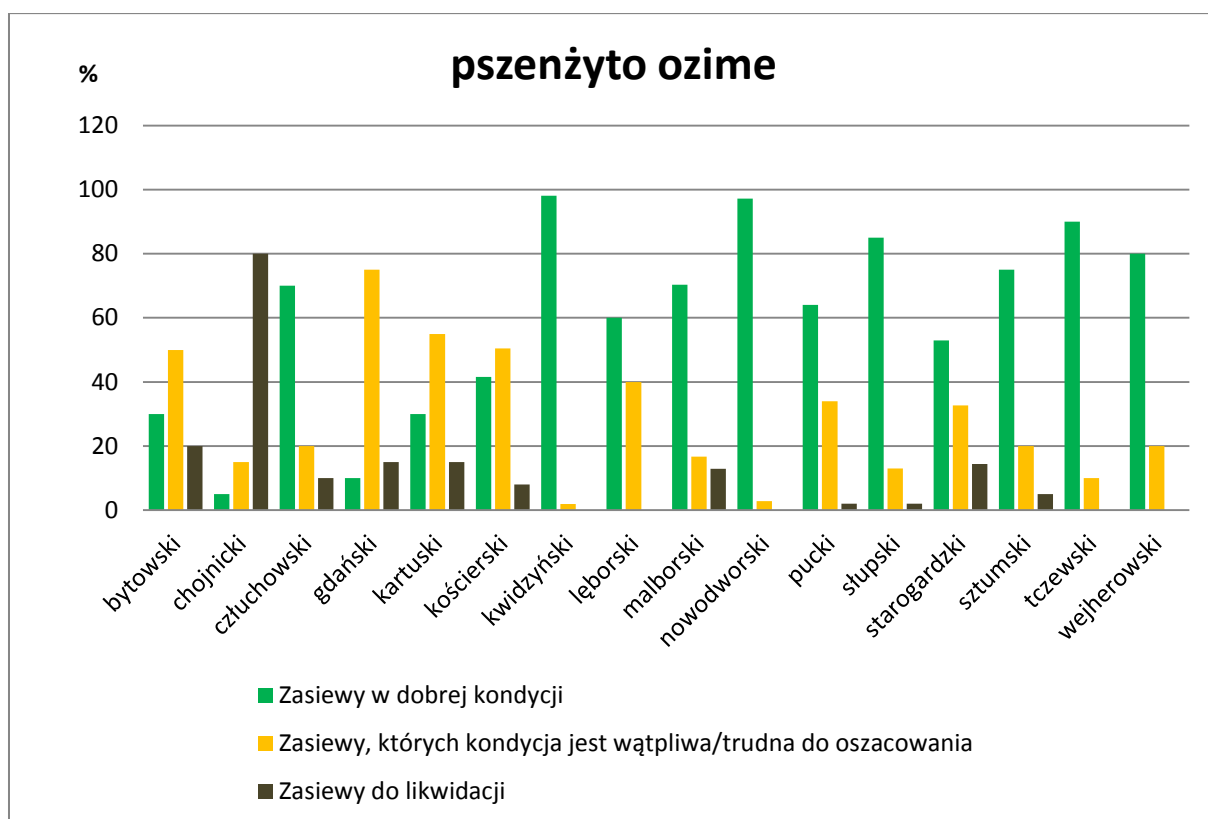
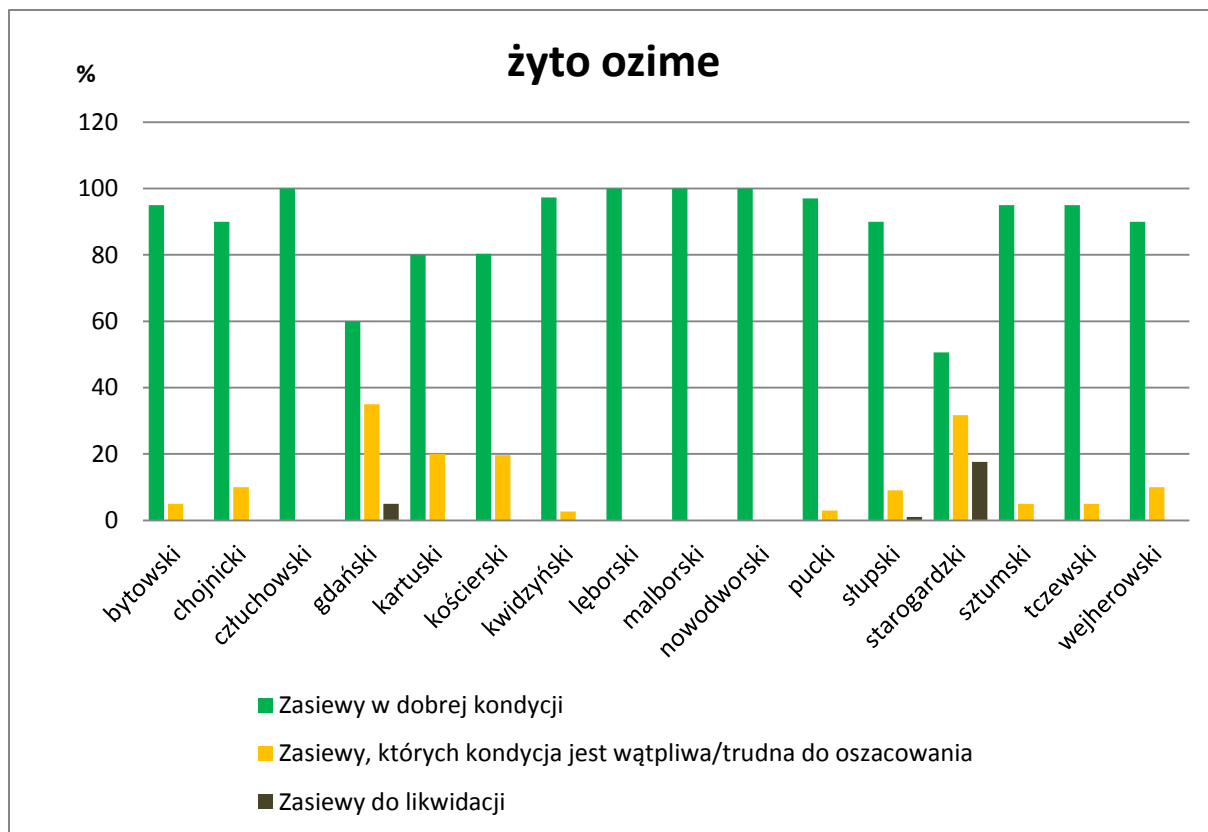
1. Pobieramy z 10 miejsc z pola, po 10 roślin w rzędzie. Należy wykonać to bardzo starannie, aby nie uszkodzić pąka wierzchołkowego.
2. Roślinom odcinamy wszystkie liście u nasad, a także odcinamy od dołu na długość 5-7 cm system korzeniowy. Tak przygotowane rośliny należy umieścić na tacy i przykryć gazą ich część korzeniową. Ważne jest, aby były one cały czas wilgotne.

3. Następnie na 7 dni rośliny pozostawiamy w temperaturze 22-25°C, wilgotności ok. 90% i z dostępem do światła. Po upływie tego czasu sprawdzamy na przekroju wzdłuż osi rośliny, jak one się zachowują, czy są żywe i nadają się do dalszego wzrostu. Za żywe rośliny rzepaku uznaje się takie, których pąk wierzchołkowy odznacza się wyraźnym przyrostem liści. Dodatkowo tkanka pąka powinna być szklista, a po ugięciu palcem - elastyczna. Z kolei korzeń rośliny - powinien być szklisty lub białawy, a część naskórka nie może się złuszczyć. Z kolei rzepak, który słabo przezimował ma zmniejszoną masę liściową, a nawet często jej brak, ma przemarzniętą szyjkę korzeniową i stożek wzrostu - co uwidacznia się, kiedy po ścięciu szyjki korzeniowej wydostaje się z niej woda. Przemarznięta roślina nie ma świeżych przyrostów korzeni, a skórka korzenia łatwo się odrywa.

Wyniki wstępnego szacunku stanu ozimin w woj. pomorskim, przeprowadzonego przez doradców PODR w Gdańsku







rzepak ozimy

