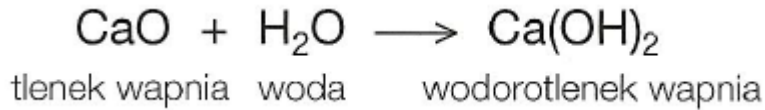


Temat: Wodorotlenek wapnia. 12.05.2020 r

Do bielenia pni drzew owocowych stosuje się wodny roztwór wodorotlenku wapnia. Bielenie drzew chroni je zimą przed uszkodzeniami spowodowanymi mrozem, a wiosną opóźnia początek wegetacji.

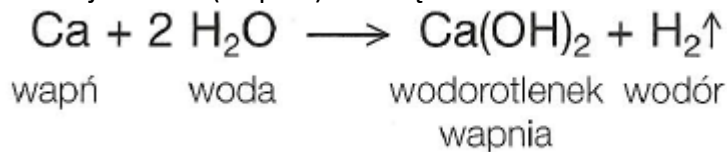
1. Otrzymywanie wodorotlenku wapnia:

- W reakcji tlenku wapnia z wodą w obecności fenoloftaleiny:



malinowa
barwa
świadczy
o odczynie
zasadowym

- W reakcji metalu (wapnia) z wodą:



2. Właściwości wodorotlenku wapnia:

- a) Właściwości fizyczne
- substancja stała
 - biały
 - trudno rozpuszcza się w wodzie
- b) Właściwości chemiczne
- żrący

Uzupełnij tabelę, wpisując informacje dotyczące wodorotlenku wapnia.

Wzór sumaryczny	Wartościowość wapnia	Wartościowość grupy wodorotlenowej

3. Wykreśl błędne informacje.

Wodorotlenek wapnia jest **cieczą / substancją stałą**. Ma **barwę białą**. / Ca(OH)_2



Jest **bezbarwny**. **Trudno / Dobrze** rozpuszcza się w wodzie.

Nie jest / Jest żrący. Fenoloftaleina w wodnym roztworze wodorotlenku wapnia barwi się na malinowo, co świadczy o odczynie **zasadowym / kwasowym**.



Wodorotlenek wapnia

Termin realizacji : 12.05.2020 r

Powodzenia.