

## KARTA PRODUKTU: WAPNO NAWOZOWE (WĘGLANOWE)

### 1. Informacje podstawowe

Zawartość  $\text{CaCO}_3$  w przeliczeniu na  $\text{CaO}$  min. 40%, frakcja 0-2 mm, **odmiana 05** (wap. naw. węgl.  $\text{CaO}$  40 0-2)

Nazwa handlowa: Wapno nawozowe

Opis na dokumencie WZ: Wap. naw. węgl.  $\text{CaO}$  40 0-2

### 2. Opis produktu

Wapno nawozowe węglanowe o uziarnieniu 0/2 mm powstaje w wyniku mechanicznej przeróbki wyselekcjonowanych skał węglanowych pozyskanych ze złoża triasowego wapienia muszlowego w kopalni Podgrodzie. Głównym składnikiem produktu jest węglan wapnia  $\text{CaCO}_3$ .

### 3. Zamierzone zastosowania:

Wapno nawozowe dostarczane jest do gleby celem poprawy jej odczynu poprzez łagodne odkwaszanie i wzbogacanie w minerały zasadowotwórcze. Zalecane jest przede wszystkim na gleby lekkie o słabych właściwościach buforowych, jak również do wapnowania zachowawczego na glebach ciężkich. Zabiegi nawożenia obejmują gleby z wszelkiego rodzaju uprawami w sektorze rolnictwa, ogrodnictwa, leśnictwa i sadownictwa.

### 4. Składowanie:

Produkt powinien być składowany w przyzmacach (w kopcach) w warunkach zapobiegających zanieczyszczeniom oraz zawilgoceniu.

### 5. Transport:

Produkt jest ładowany luzem na naczepy samochodowe/traktory/itp. Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym, w tym BHP, należy stosować na czas przewozu zabezpieczenia ładunku przed jego wywianiem poza naczepę, przemieszczaniem się na pojeździe oraz nadmiernym zamakaniem.

### 6. Bezpieczeństwo:

Produkt nie jest substancją niebezpieczną; na podstawie załącznika nr V do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 produkt jest wyłączony z Rozporządzenia REACH.

### 7. Wymagania:

Wapno nawozowe spełnia wymagania dotyczące zawartości tlenu wapnia i składu granulometrycznego określone w załączniku nr 6, Tab. 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 września 2010 r. (Dz. U. Nr 183 poz. 1229). Zawartość kadmu i ołowiu w wapnie nawozowym nie przekracza dopuszczalnych wielkości Dla wapna nawozowego zawartych w § 14 ust. 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119 poz. 765).

### 8. Właściwości fizyczne (granulacja):

- a. frakcja podstawowa: 0/2 mm
- b. odsiew na sicie 2 mm: max. 10%
- c. przesiew przez sito 0,5 mm: min. 50% %

### Właściwości chemiczne - gwarantowane:

- a.  $\text{CaO}$ : **min. 40%**
- b. Cd: max 8 mg/kg  $\text{CaO}$
- c. Pb: max 50 mg/kg  $\text{CaO}$