

REGENERACJA PO HERBICYDACH ORAZ ODŻYWIENIE, CZYLI JAK ZASTOSOWAĆ KRZEM I L-AMINOKWASY W BURAKU CUKROWYM

KOMUNIKAT ROLNICZY NATURALCROP NR 11/2019 Z DNIA 30 IV 2019

Technologia herbicydowa w uprawie buraków cukrowych jest jednym z najtrudniejszych aspektów tej uprawy. Herbicydy, szczególnie zastosowane w za wysokiej dawce lub/i przy złych warunkach mogą wywoływać uszkodzenia na roślinach, tzw. fitotoksyczność i tym samym hamować ich wzrost. Zjawisko to może być potęgowane negatywnymi zjawiskami pogodowymi tj. susza, zalania czy niskie temperatury. Sytuacja ta może negatywnie odbić się na plonie, dlatego po wykonaniu zabiegów herbicydowych najważniejsze jest odżywienie i pobudzenie roślin do wzrostu, żeby jak najszybciej zbudowały masę liściową niezbędną do efektywnej fotosyntezy, syntezy cukrów oraz rozwoju korzeni spichrzowych.

Zalecenie: siarczan magnezu + mikroelementy + SmartSil WP 1-2 kg/ha + NaturalCrop® SL 0,5-1,0 l/ha

Faza 4-8 liści właściwych to dobry moment na zastosowanie krzemowo-wapniowego nawozu **SmartSil WP/SC** w dawce 1 kg/ha (lub w przypadku formy SC 1,5 l/ha), którego celem jest poprawa wydajności fotosyntezy oraz zwiększenie wigoru roślin. Sprawniejsza fotosynteza to sprawniejsza synteza cukrów, które odkładane są w korzeniach. Oprócz tego unikalna – krystaliczna forma krzemu powoduje neutralizację pozostałości s. a. herbicydów w roślinach, co sprzyja szybszej regeneracji i intensywniejszemu wzrostowi roślin.

Do zabiegu zalecamy dodać enzymatyczny koncentrat L-aminokwasów – **NaturalCrop® SL** w dawce 1 l/ha. Zabieg ten można połączyć z borem i siarczanem magnezu.



Polipeptydy i aminokwasy, zawarte w **NaturalCrop® SL** stabilizują mieszaninę oraz tworzą na liściu powłokę zapobiegającą parowaniu i wysychaniu cieczy. Oprócz tego produkt zawiera aminokwasy chelatujące tj. glicyna, kwas glutaminowy, histydyna i lizyna, które poprawiają pobieranie mikroelementów z mieszaniny.



W efekcie bor, siarka i magnez z siarczanu magnezu oraz mikro- i makroskładniki ze **SmartSil WP/SC**, są lepiej pobierane przez rośliny. Ponadto, **SmartSil WP/SC** intensyfikując procesy metaboliczne roślin powoduje zwiększenie ich zapotrzebowania na azot, którego doskonałym źródłem są aminokwasy **NaturalCrop® SL**.

Zabieg ze **SmartSil WP/SC** i **NaturalCrop® SL** można zastosować wcześniej, czyli przed wykonaniem ostatniego zabiegu herbicydowego w przypadku, gdy rośliny znajdują się w złej kondycji (są mocno przyhamowane po herbicydach).

Więcej na:

  www.naturalcrop.com
www.facebook.com/NaturalCropPoland/