

Mák je velmi citlivá plodina hlavně ve fázi klíčení a vzcházení, proto je nutné věnovat maximální péči veškerým zásahům, které se v tomto období provádějí. Jedná se hlavně o aplikaci herbicidů. Žádný dosud registrovaný herbicid na našem trhu není „ušit na míru“ přímo pro mák. Pěstitelé se pak velmi často potýkají s problémem fytoxicity. Dalším možným úskalím v tomto období může být i nedostatek vláhy.

Rok 2007 byl z hlediska projevů fytoxicity herbicidů a nedostatku vláhy pro některé pěstitele ukázkovým příkladem.

Jako velmi účinná kombinace v těchto podmínkách se osvědčila společná aplikace Route + Callisto 480 SC (bez smáčedla) a to jak v herbicidní účinnosti, tak i z hlediska minimální fytoxicity.

Route je první přípravek na našem trhu, který účinně nejen snižuje fytoxicitu herbicidů, ale působí i preventivně proti projevům fytoxicity, stresu a nedostatku vláhy.

Route[®] díky patentově chráněné ZC Technology[™] v rostlinách zvyšuje:

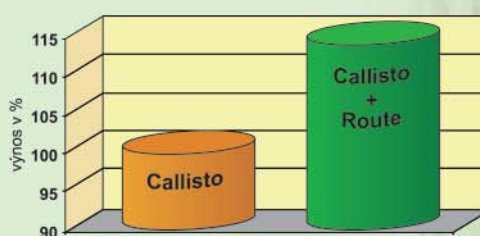
- odolnost proti stresu
- schopnost přijímat vodu a živiny
- vitalitu a růst kořenů
- obsah chlorofylu v listech
- odolnost proti fytoxicitě a suchu
- výnosový potenciál
- účinnost fotosyntézy
- tvorbu auxinů a karotenoidů

Grafy znázorňují pozitivní vliv aplikace Route na výnos máku a snížení fytoxicity herbicidu při společné aplikaci.

Vliv Route na snížení fytoxicity herbicidu po aplikaci v máku (Klem, VÚO Kroměříž, 2007)



Vliv aplikace Route na výnos máku (Klem, VÚO Kroměříž, 2007)



Doporučení pro aplikaci:

0,8 l/ha, 80 - 200 l vody ve fázi 6 listů máku společně s herbicidem (např. Callisto 480 SC, Starane 250 EC)

Silwet

- vyšší účinnost pesticidů
- vyšší výnos a kvalita semene máku
- nepěňivá formulace

Doporučení pro aplikaci:
dávka 0,1 l/ha

... špička mezi smáčedly

SILWET

voda