

Med lanceringen af skadedyrsmidlet NEXIDE CS sætter Cheminova ny standard i markedet for pyrethroider

Drøjere i brug - nu op til 20 ha på literen - og bedre arbejdsmiljø

Bedre brugsegenskaber

NEXIDE CS, der markedsføres til kommende sæson, har en unik langtidsvirkning, regnfasthed og effekten bevares bedre ved høje temperaturer, og samtidig er produktet koncentreret. Kun én liter rækker til ca. 20 ha. Det er 4-5 gange mere end tilsvarende produkter på markedet. Og nok så væsentligt er NEXIDE CS et mere arbejdsmiljøvenligt produkt for sprøjteføreren.

Årsagen er den nye formulering

NEXIDE CS er, som det første skadedyrsmiddel i Danmark, formuleret som en Capsulated Suspension (kapselsuspension). Det vil sige et produkt, hvor aktivstoffet befinder sig i mikroskopiske kapsler, indtil det er bragt frem til virkningsstedet. Herved nedsættes giftigheden over for sprøjteføreren væsentligt, og produktet placeres mere målrettet. Den nye formulering har derfor bedre brugsegenskaber.

Bedre arbejdsmiljø

Skadedyrsmidler kan generelt, som følge af biologien, være sundhedsskadelige over for mennesker. Men også her er CS-formuleringen af høj værdi, da kapselformuleringen danner et "værn" mellem aktivstoffet og sprøjteoperatøren. NEXIDE CS er kun klassificeret som "Lokalirriterende", mens andre pyrethroider er "Sundhedsskadelige", og enkelte er desuden "Brandfarlige".

Mindre emballage forbrug

I Danmark sælges pyrethroider til landbruget kun i 1 ltr emballager. Traditionelle pyrethroider rækker kun til 4-5 ha/ltr, mens NEXIDE CS, som nævnt, rækker op til 20 ha/ltr. Herved skal sprøjteoperatøren kun åbne, påfylde, rengøre samt bortskaffe ca. 1/5 emballage sammenlignet med brugen af traditionelle pyrethroider. Denne mindre håndtering er også til gavn for arbejdsmiljøet.

Udviklet og produceret i Danmark

Der er tale om det mest avancerede pyrethroid til plantebeskyttelse. Aktivstoffet er udviklet på basis af naturstoffer fra planter. I fremstillingsprocessen indgår såvel naturlige som syntetiske råmaterialer, der kombineres i den mest moderne og miljøvenlige produktion. Fremstillingen foregår via patentdækkede processer på Cheminovas fabriksanlæg i Danmark, hvor også CS-formuleringen gennemføres.

NEXIDE CS indeholder 60 gram gamma-cyhalothrin pr. liter. Godkendt til brug i korn, raps og ærter.

NEXIDE CS vil blive markedsført til 2010-sæsonen.

For yderligere oplysninger se www.middeldatabasen.dk og www.cheminova.dk

NEXIDE CS er reg. varemærke af Cheminova A/S.