



Tanrek®

Insecticid din clasa neonicotinoizilor pentru combaterea unui spectru de dăunători la cartof, grâu și măr

Substanța activă:

imidacloprid, 200 g/l.

Forma preparativă:

concentrat solubil.

Mecanismul de acțiune:

Posedă o acțiune sistemică pronunțată, pătrunde în plante prin frunze, tulpină și rădăcini. Acționează asupra sistemul nervos al insectelor dăunătoare. Provoacă perturbarea transmiterii impulsurilor nervoase, cauzând pierderea activității motrice (imobilizarea completă), încetarea alimentării și moartea insectelor. Tanrek® este eficient în combaterea insectelor adulte și a larvelor de diferite vârste.

Viteza de acțiune:

Dăunătorii mor în decurs de câteva ore după tratament.

Perioada acțiunii de protecție:

Protejează plantele cel puțin 14 - 21 zile după tratament, în funcție de dăunător și cultură.

Recomandări pentru utilizare:

Tanrek® poate fi aplicat în faza răsării grâului pentru combaterea dăunătorilor. La celelalte culturi insecticidul se aplică în perioada de vegetație, când numărul de dăunători atinge pragul economic de dăunare.

Particularitățile produsului:

Mecanismul acțiunii Tanrek®-ului diferă de al piretroizilor, compuşilor fosfororganici, carbamaţilor, fapt, care reduce până la minimum eventualitatea apariției atât a rezistenței directe la insecticid, cât și a rezistenței încrucișate la insecticidele din alte grupe. Produsul nu-și diminuează eficiența la temperaturi înalte ale aerului. Este de asemenea destul de stabil la spălare de ploaie și la acțiunea luminii solare.

Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Obiectul nociv	Norma de consum l/ha	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu	Gândacul ghebos (lave la prima și a doua vârstă)	0,2 - 0,25	- (1)
	Păduchi, tripsul grâului, ploșnița cerealelor	0,15	20 (1-2)
Cartof	Gândacul de Colorado	0,25 - 0,3	20 (2)
Măr	Viermele mărului, păduchi, molii defoliatoare	0,25 - 0,3	30 (3)

Restricții:

Tanrek® prezintă pericol înalt pentru albinii. Nu se admite tratamentul culturilor entomofile care înfloresc în perioada zborului activ al albinilor. Tratarea culturilor se va efectua dimineața devreme ori seara târziu, la o viteză a vântului de până la 2 - 3 m/s. Zona de protecție limitrofă pentru albinii va constitui cel puțin 4 - 5 km, restricționarea zborului albinilor - cel puțin 96 - 120 ore.

Pregătirea soluției de lucru:

Soluția de lucru se va pregăti imediat înainte de stropire la unități staționare special echipate pentru alimentare. Pregătirea soluției-mamă nu se admite! În rezervorul pulverizatorului se va turna cantitatea calculată de apă și, pornind dispozitivul de amestecare, se va adăuga insecticidul. Apoi, fără a opri dispozitivul de amestecare, se va mai turna apă până se face plinul. Soluția de lucru pregătită se va pompa în rezervorul pulverizatorului. În unele cazuri, soluția de lucru poate fi pregătită direct în rezervorul pulverizatorului. În acest caz, rezervorul se va umple cu apă curată pe jumătate, apoi, cu dispozitivul de amestecare pornit, se va turna în el cantitatea necesară de produs, adăugându-se în continuare apă până la volumul necesar. În timpul pregătirii soluției de lucru și alimentării pulverizatorilor este necesar să se evite vărsarea soluției de lucru. Soluția de lucru se va utiliza în ziua pregătirii ei. După tratament e necesar în mod obligatoriu să fie spălat și uscat pulverizatorul.

Compatibilitate:

Tanrek® este compatibil cu majoritatea pesticidelor utilizate, cu excepția produselor cu o reacție puternic alcalină sau puternic acidă. Înainte de aplicare este necesar să se verifice compatibilitatea componentelor amestecului.

Norma de consum a soluției de lucru:

la culturile de câmp - 200 - 400 l/ha, la măr - 1000 l/ha.

Ambalaj:

flacon 1 l.