

THE UNITED REPUBLIC OF TANZANIA

MINISTRY OF AGRICULTURE

TANZANIA PLANT HEALTH AND PESTICIDES AUTHORITY (TPHPA)

TABLE 1: WITHDRAWAL OF 130 PESTICIDE FORMULATED PRODUCTS, WITH ACTIVE INGREDIENTS CATEGORIZED AS HIGHLY HAZARDOUS PESTICIDES (HHPs)

S/N	HHPs Active Ingredients	Trade Names containing HHP active ingredients	Issue of Concern as per FAO/WHO JMPM HHP criteria
1.	Boric Acid	Cocrakill Paste	Affects reproduction system
2.	Diflubenzylon	Dimitin 25WP	Carcinogenicity effects
3.	Glufosinate Ammonium	PilarStar 200SL	Affects reproduction system
4.	Linuron	1) Snowron 500 WP, 2) Multron 50SC, 3) Snowron 500 WP	Affects reproduction system
5.	Benomyl	Benomilo 50WP	Affects reproduction system Carcinogenicity effects Causes genetic mutation

6.	Carbendazim	1) Elcazim 50SC, 2) Pearl 500 SC, 3) Snow Shrf 500SC, 4) Jazz 40%WP, 5) Funco 500WP, 6) Seed Plus 30 WS, 7) Suprano C, 8) Innovex 360SC, 9) Seedcare, Barbendazim 10) Plus 500SC, 11) Pro-Carben 59.7WP, 12) Mult-triacaRb 500SC, 13) Bendazim 500 SC, 14) Seedwatch 20 WS, 15) Bavistin 500 DF, 16) Tanzim 50 SC, 17) Tandem 250SC, 18) Switanza 250 SC, 19) Bendera 50 WP, 20) Stardom 500SC, 21) Forsol 500WP, 22) Jazz 40% WP, 23) Indazole 25 SC, 24) Polestar 75 WP, 25) Treatseed 30 WS, 26) Power - Guard 250 SC, 27) SEED GUARD GOLD 415 FS, 28) TWIN 75 WP	Causes genetic mutation Affects reproduction system
7.	Epoxiconazole	1) Pirastar 183SE, 2) Swing Xtra 497SC, 3) Swing 250SC	Causes genetic mutation Affects reproduction system
8.	Flusiazole	1) Noxtar 40EC	Affects reproduction system

9.	Propiconazole	1) Molgard 25EC, 2) Amistar Trio 255EC, 3) Quilt Xcel 263.8 SE, 4) PILLARPRO 295 SE, 5) Artea 330EC, 6) Sipron Star 330EC, 7) Filia 525 SE, 8) Tilt 250EC, Subatil 250EC, 9) Proazole 25 EC	Affects reproduction system
10.	Triadimefon	1) Bajuton 250 WP, 2) Innovex 360SC, 3) Farmleton 250WP, 4) Timefon 250 WP, 5) Evermefon 25WP, 6) Agtrol 250WP 7) Metax 450WP, 8) Trical 250 EC, 9) Falfone 25WP, 10) Sevenmefon 25WP, 11) Bayleton 25 WP	Causes genetic mutation Affects reproduction system

11.	Triadimenol	1) Badimenol 250EC, 2) Voltriad 25% EC, 3) Agromenol 250 EC, 4) Pacha 500 SC, 5) Bayfidan 250 EC, 6) Defender 240 EC, 7) Agromenol 250 EC, 8) Patriotic 250 EC, 9) Shardim 250 EC, 10) Amefidan 250 EC, 11) Trifidan 250 EC 12) Falmenol 250 EC 13) Powershot 250 EC 14) Agromenol Super 300 EC 15) Twigamenol 250 EC 16) Fortrinol 250 EC 17) Dimenozen 25% EC 18) Triadimag 250 EC 19) Faltriad 25% EC 20) Rol Star 300 EW 21) Mupafidan 250 EC 22) Transmute 250 EC 23) Subatex 300 EW 24) Rustall 375 EC 25) Rust Killer, 26) Bajuton 250 EC 27) Sevenmenol 25 WP	Affects reproduction system
12.	Triflumizole	Procure 480 SC	Affects reproduction system
13.	Dicofol	Vapcothion	Stockholm Convention

14.	Chlorothalonil	1) Falconi50% SC, 2) Bancofee 720 SC, 3) Meronil 720 SC, 4) Echlonil 720 SC, 5) Daconil 720 SC, 6) Banko 720 SC, 7) Chloro Plus 720 SC, 8) Falconil Super 72% SC, 9) Bachloronil 720 SC, 10) Echlonil 720SC, 11) Benschrothalonil 720 SL, 12) Bankofe 720 SC, 13) Mo- Bankonery 720 SC, 14) Linkonil 500SC, 15) Bestonil 50 SC, 16) Pillarich 500 SC, 17) Chloroforce 72 SC, 18) Pillamil 720 SC, 19) Danka 720 SC, 20) Greenil 720SC, 21) Chlorotocaffaro 54 FLW, 22) Banko Plus, 23) Helmonyl 500 SC, 24) Conquer 480SC, 25) Chlorsnowsuper 600SC, 26) Twigathalonil 500 SC, 27) Rav 500SC, 28) Ravsuper 720SC, 29) Asconil 720SC, 30) Agrodunk 720 SC, 31) Superwill 720 SL, 32) Siliconil 500 SC	Carcinogenicity effects
15.	Cyproconazole	Sipron Star 330EC Artea 330 EC	Affects reproduction system
16.	Alachlor	Lasso GD microtick	Rotterdam Convention
17.	Tridemorph	Tokalix 860 OI	Affects reproduction system

18.	Dichlorvos	1) Bachlorovos 500EC, 2) DDV 50 EC, 3) Nuvan 50EC, 4) NuvaseI 500 EC, 5) Linkdivos 500EC, 6) Roach 500EC	WHO Class 1B
-----	------------	---	--------------