



Boogie
Xpro

Boogie® Xpro



Účinné látky

bixafen 50 g/l
prothioconazole 100 g/l
spiroxamin 250 g/l

Systémový kombinovaný fungicíd vo forme emulgovateľného koncentráту na ochranu proti hubovým chorobám.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Boogie® Xpro je kombinovaný fungicíd na ochranu proti hubovým chorobám stebiel, listov a klasov obilnín. Obsahuje tri odlišne pôsobiace účinné látky zo skupiny karboxamidov, spiroketalamínov a azolov, ktoré sa v účinnosti vzájomne dopĺňajú a podporujú. Pôsobí systémovo a vyznačuje sa preventívnym, kuratívnym a era-

dikatívny účinkom s dlhodobým reziduálnym pôsobením. Bixafen je lokálne systémová látka zo skupiny karboxamidov. Pôsobí ako inhibítor enzýmu sukcinátu dehydrogenázy vnútri mitochondriálneho II dýchacieho reťazca húb (SDH-inhibítor). Pôsobí lokálne systémovo s preventívnym a kuratívnym účinkom, pôsobí proti širokému spektru hubových chorôb. Vyznačuje sa mimoriadne dlhodobou účinnosťou. Prothioconazole je systémovo pôsobiaca účinná látka zo skupiny triazolínthionov. Pôsobí ako inhibítor biosyntézy sterolov, potrebných k stavbe bunkových membrán (SBI-inhibítor). Inhibuje demetyláciu lanosterolu na pozíciách 14 alebo 24 metylen dihydrolanosterolu. Oproti používaným triazolovým fungicídom zasahuje reťazec biosyntézy ergosterolu na viacerých miestach, čo zvyšuje istotu účinku. Pozvoľne postupuje rastlinou a dlhodobo ju chráni. V rastlinách je transportovaný akropetálne, pričom zabezpečuje aj ochranu do-

Návod na použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka	Ochr. doba (dni)
pšenica ozimná, tvrdá, špaldová	múčnatka trávová, hrdza pšeničná, septorióza pšenice, septorióza plevová	1,0 l/ha	35
pšenica jarná, tvrdá, špaldová	múčnatka trávová, hrdza pšeničná, septorióza pšenice, septorióza plevová	0,9 l/ha	35
pšenica ozimná, tvrdá, špaldová	steblolam, helmintosporiáza pšenice	1,2 l/ha	35
pšenica jarná, tvrdá, špaldová			
jačmeň jarný	múčnatka trávová, hrdza jačmenná, hnedá škvrnitosť jačmeňa, steblolam rynchospóriová škvrnitosť jačmeňa,	1,0 l/ha	35
jačmeň ozimný	steblolam	1,2 l/ha	35
raž ozimná	múčnatka trávová, hrdza pšeničná, septorióza pšenice, septorióza plevová, černanie báz stebiel, rynchospóriová škvrnitosť, steblolam	1,0 l/ha	35
tritikale	múčnatka trávová, hrdza pšeničná, septorióza pšenice, septorióza plevová	0,9 l/ha	35

rastajúcich častí rastlín. Spiroxamin je systémová účinná látka zo skupiny spiroketalamínov. Inhibuje biosyntézu sterolov blokovaním činnosti enzýmu redukáza. Spôsobuje väčšiu priepustnosť rastlinných bunkových stien, pokles tlaku v bunkách patogénov, ich vysychanie a následné odumieranie. Svojimi vlastnosťami sa významne podieľa na zvýšenom príjme ostatných účinných látok v zmesi do rastlín.

Odporúčanie pre aplikáciu

Fungicíd Boogie® Xpro je prvým fungicídom zo skupiny tzv. Xpro prípravkov, ktoré obsahujú jedinečnú kombináciu účinných látok bixafen a prothioconazole. Takto zložené prípravky predstavujú v súčasnej dobe najmodernejšie a mimoriadne účinné riešenia ochrany obilnín v najrôznejších podmienkach a aplikačných termínoch. Boogie® Xpro prináša nové unikátne riešenie fungicídnej ochrany obilnín proti hubovým chorobám. Pôsobí proti chorobám paty stebiel, širokému spektru listových a klasových chorôb a súčasne významne pozitívne fyziologicky pôsobí na stav rastlín - po aplikácii dochádza k zväčšeniu listovej plochy a zvýšeniu výkonu fotosyntézy. V pšenici, raži a tritikale je možné ošetrovanie už v rastovej fáze BBCH 30 s ohľadom na potrebu eliminácie stebelomu. V tomto období súčasne pôsobí proti primárnej infekcii septoriózy pšeničnej, múčnatky trávovej, prípadne ďalším chorobám. Boogie® Xpro je však mimoriadne plastický fungicíd. Ošetrovanie sa zvyčajne vykonáva za účelom udržania zdravých vrcholových listov, pričom vždy je vhodnejšie uprednostniť preventívne ošetrovanie, alebo na začiatku infekcie. V pšenici, raži a tritikale je možné Boogie® Xpro aplikovať v širokom rozsahu rastových fáz od začiatku steblovania až do začiatku klasenia v dávke 1 l/ha. Odporúčaná dávka prípravku je overená a postačujúca v najrôznejších ročníkoch, podmien-

kach a aplikačných termínoch. Zvyčajne sa ošetrovanie vykonáva v období viditeľného vlajkového listu až začiatku klasenia. Pri kombinácii výnimočne silného infekčného tlaku chorôb s veľmi náchylnou odrodou je možné zvýšiť dávku až do 1,2 l/ha. Boogie® Xpro svojou účinnosťou zabezpečuje dlhodobú ochranu proti škvrnitostiam, septoriózam, DTR - helmintosporióze pšenice, múčnatke a hrdziam (vrátane hrdzi plevovej). Účinne likviduje kmene septoriózy pšeničnej rezistentnej voči strobilurínom a je vhodnou formou náhrady tohto typu produktov. V jačmeni, kde spravidla dochádza k nástupu chorôb skôr, sa ošetrovanie vykonáva v rozsahu rastových fáz BBCH 30 - 47 (59) t.j. od začiatku steblovania až po začiatok klasenia. Mimoriadne účinný je najmä proti najdôležitejším chorobám jačmeňa - hnedej a rynchospóriovej škvrnitosti. Účinne chráni jačmene taktiež proti múčnatke trávovej a hrdziam. Odporúčaná dávka prípravku je 1 l/ha, ktorá bezpečne eliminuje výskyt najdôležitejších listových chorôb jarného jačmeňa. Boogie® Xpro momentálne predstavuje fungicíd s mimoriadnou spoľahlivosťou a najvyššou mierou účinnosti. Vzhľadom k fyziologickým vlastnostiam jednotlivých účinných látok (najmä bixafenu) prináša použitie tohto fungicídu benefit vo forme vysokej úrody a kvality zrna.

Technika aplikácie a príprava postrekovej kvapaliny

Prípravok sa aplikuje iba pozemne. Boogie® Xpro odporúčame aplikovať samostatne. Nie je vhodné používanie tzv. delených dávok. V prípade použitia akejkoľvek kombinácie vopred skúšajte vzájomnú miešateľnosť jednotlivých zložiek v zmesi. Ošetrovanie sa nesmie vykonávať pri teplotách nad 25 °C a za veľmi intenzívneho slnečného svitu. Odporúčaná dávka vody je 200-400 l/ha.