

新除草・調節剤

ベタナール乳剤

フェンメディファム除草剤

(取扱メーカー) 北海三共株式会社

対象作物：てん菜（直播および移植栽培）

性状・作用特性：本剤は、3-メトキシカルボニルアミノフェニル-N-(3'-メチルフェニル)カーバメート13%を主成分とする乳剤である。

本剤は、雑草発生揃期処理で莖葉吸収により効力を発揮する除草剤である。効果の高い雑草はハコベ・シロザ・ナギナタコウジュ・タデ類（タニソバを除く）、キク科雑草・ナズナ・オオツメクサ等であり、ツユクサ・イヌビエ・メヒシバ・イヌビユ等は処理期が遅れると効力が劣る。多年生雑草には効果がない。しかし、シロザには特に作用性が強いが、第2本葉展開期以降のてん菜には各品種を通じて抵抗性が強く、極めて高い選択性がある。人畜魚毒性は低い。

使用方法：直播ではてん菜の第2本葉展開期に、移植ではてん菜活着後の雑草発生揃期に、10アール当り製品600ccを水50～60ℓに希釈して、加圧噴霧機で雑草に均一に散布する。

使用上の注意：根部吸収による作用性は弱いので、雑草の発生揃前には使用しないこと。処理後6時間以内に多量の降雨があると効力が劣るので注意すること。他の作物にかかると薬害が出るので、散布中飛散しないよう注意し、使用後の器具はきれいに洗滌すること。

クサキラー水和剤50

クレダジン除草剤

(取扱メーカー) 三共株式会社

北海三共株式会社

九州三共株式会社

対象作物：カンショ・トマト・ピーマン

性状・作用特性：本剤は、3-(2-メチルフェノキシ)ピリダジン50%を主成分とする水和剤である。

本剤は、雑草発生前～発生始期処理で根部吸収により効力を発揮する、非ホルモン型選択性除草剤である。1年生のイネ科・カヤツリグサ科雑草やハコベ・ノミノフスマ・スギナなどに高い除草効果があるが、タデ・アカザ・スベリヒユなどには効果がやや劣る。スギナを除く畑の多年生雑草には効果がない。トマト・ピーマンの定植直後処理で薬害なくすでに実用化されているが、カンショの挿苗後処理にも実用化された。カンショの莖葉にかかっても通常の薬量では薬害がない。人畜魚毒性は低い。

使用方法：カンショ挿苗後、10アール当り製品400～600gを水100ℓに希釈して土壌表面に均一に散布する。

使用上の注意：土壌湿度が低すぎると、効力が劣るので注意する。腐植に富む火山灰土壌など除草剤の移動の少ない条件では、残効が長くなりすぎる場合があるので、後に直播のイネ科作物を栽培する予定のときは、低薬量で使用する。