

除草剤の上手な選び方

令和2年7月

J A全農ちば 営農支援部

除草剤の特性について

農薬名	毒性	効き方	抑草期間	特徴	ワポイアドバース
ラウンドアップ マックスロード (グリホサートカリウム塩 48%)	普通物	遅い	長い	有効成分が根まで運ばれて、根を枯らす。 効き方は遅いが抑草期間が長い。 ラウンドノズルを使えば飛散が無く安全で経済的。 特にスギナについては、出揃い時期～最盛期を過ぎた時期まで除草が可能。 散布後1時間経てば、その後雨が降っても除草効果が安定。	がんこな草を根まで枯らす
タッチダウンIQ (グリホサートカリウム塩 43%)	普通物	遅い	長い		
サンダーボルト007 (グリホサートイソプロピル塩 30.0% ピラフルフェニル 0.16%)	普通物	遅い	長い	根まで枯らすラウンドアップと広葉に効く成分を配合。1年生、多年生を問わず、ほとんどの雑草に効く。	スベリヒユ、ハマスゲ、カヤツリグサ、コヒルガオに良く効く
バスタ液剤 (グリホサート 18.5%)	普通物	遅い	長い	有効成分が吸収されて地上部を枯らす。効き方はラウンドアップより早くプリグロックスより遅い。	なんでも良く枯らす
ザクザ液剤 (グリホサートPナトリウム塩 11.5%)	普通物	遅い	長い	ほとんどの雑草に効く。スギナに効く。	
プリグロックスL (ジクワット 7%、パロコート 5%)	毒物	早い	短い	有効成分が光により変化して草を速効的に枯らす。葉や根だけに作用し、根を残すので、傾斜地などでの土壌流亡や崩れを起こさない。ただし、多年生雑草は生長点が残るので再生する。 光があれば温度の影響をほとんど受けない。展着剤添加で効果アップ。	安くてすぐ枯れる

上手な選び方

こんな時に！		ラウンドアップマックスロード タッチダウンIQ	サンダーボルト 007	バスタ液剤 ザクザ液剤	プリグロックスL
草から	がんこな草が多い	◎	○	○	×
	丈の大きな草が多い	◎	◎	◎	△
	スギナで困っている	◎ 25倍 (マックスロード、タッチダウンIQは出揃い時期～最盛期を過ぎた時期まで)	○	◎	○
	スベリヒユ、ハマスゲ、カヤツリグサで困っている	△	◎	△	×
	まだ出始めでこれから育つ草を枯らしたい	○	○	◎	◎
効き方から	早く枯らしたい	×	○	○	◎
	根まで枯らしたい	◎	◎	△	×
	長期間草を抑えたい	◎	◎	○	×
	地上部のみを枯らして、根を残したい。	×	×	○	◎