



あのゲパードが、 ドローンで撒ける！ 「エアー粒剤」 ついに登場！

ホタルイ、ノビエ、クログワイ、オモダカ……
問題雑草の取りこぼしも、難なく一掃！
プレミアム中後期除草剤ゲパードから、
ドローン向け「エアー粒剤」がついに登場！

- ミズアオイ、クサネム、コナギ、イボクサなどの
主要雑草もしっかり枯らします。



水稲用 中後期除草剤

ゲパード[®] エアー粒剤



多年生雑草に強い！
「アルテア」増量配合*

*アルテアはメタゾスルフロンの愛称です。 *当社「アルテア」配合一発剤との比較。 ®は登録商標

ゲパード[®] エアー粒剤

登録番号：第24220号
 有効成分：ダイムロン……………25.0%
 ピラクロニル……………5.0%
 ベンゾピシクロン……………5.0%
 メタゾスルフロン……………3.0%
 容 量：1.2kg入(30アール分)

ゲパード エアー粒剤の特長

- 除草成分「アルデア」^{*}を増量配合^{*}！殺草力がアップ。
- 枯れ残って大きくなってしまった雑草もしっかり枯らします。
- プレミアム中後期除草剤『ゲパード』のドローン向け剤型です。
 - ・ 拡散性粒剤なので、均一に散布できなくても大丈夫です。
 - ・ 10アール当たり400gと軽量で、バッテリー負荷も小さい製剤です。
 - ・ タンクに投入しやすい30a規格です。



多年生雑草に強い！
「アルデア」増量配合^{*}

^{*}アルデアはメタゾスルフロンの愛称です。 ^{*}当社一発割合

ドローン向けに開発した『ゲパード』です。

ドローンによる散布法

■ 散布条件

飛行高度：2～3m
 畦畔からの距離：10m以上
 風速：3m/秒以下

■ 散布手順

① 吐出量を決める

一分当たり何gの薬剤を吐出させるかを以下の手順で求めます。

$$\text{吐出量 (g/分)} = \frac{\text{処理量 (g)}}{\text{散布距離 (m)}} \times \text{飛行速度 (m/分)}^{\#}$$

#10、15、20km/時=167、250、333m/分

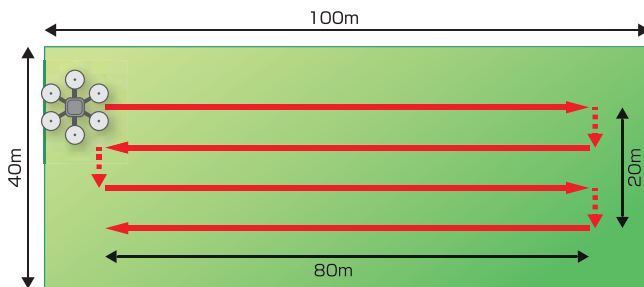
② シャッター開度を調整する

①で決めた吐出量に合わせたシャッター開度に調整します。
 各散布装置の開度早見表、計算式から算出して調整してください。

拡散性粒剤なので、
ラフに撒いても大丈夫！



例)40aの圃場(40×100m)を2往復して散布する場合



処理薬量:1.6kg(1,600g) 散布距離:320m

雑草が大きくなってしまっても、ゲパードならしっかり枯らせます。

■ 適用雑草と使用方法

† 本剤及び、それぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	総使用回数 [†]	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草	移植後14日 ^{††} ～ ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで	400g /10a	本剤 1回 ダイムロン剤 3回以内 (育苗箱散布は1回以内、本田では2回以内) ピラクロニル剤 2回以内 ベンゾピシクロン剤 3回以内 メタゾスルフロン剤 2回以内	湛水散布 または 無人航空機 による散布
		^{††} :北海道は移植後 20～30日(ノビエ4葉期)。 ただし、収穫60日前まで。			
直播水稲	一年生雑草 及び マツバイ ホタルイ、ウリカワ ミスガヤツリ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期 ～ノビエ4葉期 ただし、 収穫60日前まで		本剤 1回 ダイムロン剤 2回以内 ピラクロニル剤 2回以内 ベンゾピシクロン剤 3回以内 メタゾスルフロン剤 2回以内	

■ 各種雑草の散布適期

雑草名	散布適期
ノビエ	4葉期まで
コナギ	6葉期まで
ホタルイ	花茎10cmまで ^{*1}
ウリカワ	4葉期まで
ミスガヤツリ	5葉期まで
ヒルムシロ	発生盛期まで
セリ	再生期まで
オモダカ	矢尻葉3葉期まで
クログワイ	草丈30cmまで
コウキヤガラ	草丈10cmまで ^{*2}
シズイ	草丈10cmまで ^{*2}

^{*1}:登録は花茎20cmまでですが、安定した効果のため10cmまでの使用をお勧めします。
^{*2}:登録は草丈30cmまでですが、安定した効果のため10cmまでの使用をお勧めします。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。

本資料は2020年11月現在の登録内容に基づいています。



日産化学株式会社

東京都中央区日本橋二丁目5番1号
 ホームページ <https://www.nissan-agro.net/>
 お客様窓口 TEL.03-4463-8271 (9:00～17:30 土日祝日除く)