

# カイリキ®Zフロアブル

- 種類名：イプフェンカルバゾン・テフリルトリオン・プロピリスルフロン水和剤
- 有効成分：イプフェンカルバゾン-----4.8%  
 テフリルトリオン-----4.8%  
 プロピリスルフロン-----1.75%
- 化管法指定物質：イプフェンカルバゾン [第1種] -----4.8%  
 テフリルトリオン [第1種] -----4.8%

- 登録番号：第24297号
- 毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)
- 登録初年：2019.10.23
- 性状：類白色水和性粘稠懸濁液体
- 有効年限：3年
- 包装：500ml×20本、2ℓ×6本

## 【特長】

- ノビエ等の一年生雑草から多年生雑草まで幅広いスペクトラムを有する水稲用一発処理除草剤。
- オモダカ、クログワイなどの多年生雑草に対する効果が高い。
- テフリルトリオンとプロピリスルフロンを含有しており、ホタルイをはじめとするSU抵抗性雑草に高い効果を示す。
- イプフェンカルバゾン含有しており、ノビエに対する長期残効が期待できる。

## 【適用内容】(2023年10月末日現在)

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法	イ <sup>®</sup> フェンカルバゾンを含む農薬の総使用回数	テフリルトリオンを含む農薬の総使用回数	プロピリスルフロンを含む農薬の総使用回数
移植水稲	一年生雑草 多年生広葉雑草	移植後3日～ ノビエ3葉期 但し、 移植後30日 まで	500ml /10a	1回	原液湛水散布、 水口施用 又は 無人航空機による滴下	2回以内	2回以内	2回以内
直播水稲	一年生雑草 ホタルイ ミズガヤツリ ウリカワ ヒルムシロ セリ	稲1葉期～ ノビエ3葉期 但し、 収穫90日前 まで			原液湛水散布、 又は 無人航空機による滴下			

## 【効果・薬害等の注意】

- 使用量に合わせ秤量し、使いきること。
- 使用前によく振ってから使用すること。
- 本剤は雑草の発生前から発生初期に有効なので、ノビエの3葉期までに時期を失ないように散布すること。なお、多年生雑草は生育段階によって効果にフレが出るので、必ず適期に散布するように注意すること。ホタルイ、ヘラオモダカは3葉期まで、ウリカワは2葉期まで(直播水稲は4葉期まで)、ミズガヤツリは草丈12cmまで(直播水稲は草丈17cmまで)、ヒルムシロは発生期まで、オモダカはヘラ葉抽出期まで、クログワイ、コウキヤガラは発生始期まで、シズイは草丈3cmまで、セリは再生期までが本剤の散布適期である。
- オモダカ、クログワイ、コウキヤガラ、シズイは発生の期間が長く、遅い発生のものまでは十分な効果を示さない場合があるので、必要に応じて有効な前処理剤または後処理剤との組み合わせで使用すること。
- 稲の根が露出する条件では薬害を生じるおそれがあるので使用しないこと。
- 苗の植え付けが均一となるよう、代かき、均平化及び植付作業はていねいに行うこと。未熟有機物を施用した場合は、特にていねいに行うこと。
- 散布に当っては水の出入りを止めて湛水のまま田面に均一に散布し、少なくとも3～4日間は通常の湛水状態(水深3～5cm)を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないこと。自然減水により田面の一部が露出する間際になったら、水尻は止めたままにし、通常の水深になるまで水を入れて水口を閉じること。また、入水は静かに行うこと。
- 水口施用の場合は、入水時に本剤を水口に施用し、流入水とともに水田全面に拡散させ、処理後田面水が通常の湛水状態(湛水深3～5cm)に達したときに必ず水を止め、田面水があふれ出ないように注意すること。
- 以下のような条件下では薬害が発生するおそれがあるので使用をさけること。
  - ◆ 砂質土壌の水田及び漏水田(減水深2cm/日以上)
  - ◆ 軟弱な苗を移植した水田
  - ◆ 極端な浅植の水田及び浮き苗の多い水田
- 活着遅延が生じるような異常低温及び寡照条件下では、薬害が発生するおそれがあるので使用をさけること。

- 本剤を無人航空機で滴下する場合は次の注意を守ること。
  - ◆ 滴下は使用機種の使用基準に従って実施すること。
  - ◆ 滴下に当っては散布装置のノズルを取り外すこと。
  - ◆ 作業中、薬液が漏れないように機体の配管その他装置の十分な点検を行うこと。
  - ◆ 隣接するほ場に水稲以外の作物が栽培されている場合は、無人航空機による本剤の滴下は行わないこと。
  - ◆ 水源池、飲料用水等に本剤が飛散、流入しないように十分注意すること。
  - ◆ 薬剤滴下に使用した装置は十分洗浄し、薬液タンクの洗浄廃液は安全な場所に処理すること。
  - ◆ 本剤の滴下に使用した無人航空機の散布装置は、水稲以外の作物への薬剤散布には使用しないこと。
- 本剤はその殺草特性から、いぐさ、れんこん、せり、くわいなどの生育を阻害するおそれがあるので、これら作物の生育期に隣接田で使用する場合には、十分注意すること。
- 散布田の水田水を他の作物に灌水しないこと。
- 著しい多雨条件では、除草効果が低下することがあるので使用をさけること。
- 蚕に対して影響があるので、周辺の桑葉にはかからないようにすること。
- 散布器、ホース、ノズル、タンク等の器具は、使用後速やかに十分に水洗し、洗浄液は水田内で処理すること。また、使用した機器等は水稲用除草剤以外に使用しないこと。
- 本剤の使用に当っては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないように注意するほか、別途提供されている技術情報も参考にして使用すること。特に初めて使用する場合や異常気象の場合には、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

### 【安全使用上の注意】

- ❖ 誤飲などのないよう注意すること。  
誤って飲み込んだ場合には吐き出させ、直ちに医師の手当を受けさせること。
- ❖ 散布の際は農業用マスク、手袋、長ズボン・長袖の作業衣などを着用すること。  
作業後は手足、顔などを石けんでよく洗い、うがいをすること。
- ❖ かぶれやすい体質の人は取扱いに十分注意すること。
- ❖ 魚毒性等：水産動植物(藻類)に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。  
無人航空機による滴下で使用する場合は、飛散しないよう特に注意すること。  
散布後は水管理に注意すること。  
散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。
- ❖ 保管：直射日光を避け、なるべく低温な場所に密栓して保管すること。