

# カイリキ®Zジャンボ

■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の粒剤

■有効成分：イプフェンカルバゾン-----8.3%  
 テフリルトリオン-----8.3%  
 プロピリスルフロンの-----3.0%

■化管法指定物質：イプフェンカルバゾン [第1種] -----8.3%  
 テフリルトリオン [第1種] -----8.3%  
 ドデシル硫酸ナトリウム [第1種] -----1.4%  
 エルシジアン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩 [第1種]  
 -----1.1%

■登録番号：第24298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：淡褐色細粒 水溶性パック入り  
 1パック30g

■有効年限：3年

■包装：300g×20袋、900g×12袋  
 12kg (担い手直送規格)

## 【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、クログワイおよびコウキヤガラなどの多年生雑草に対する効果が高い。
- イプフェンカルバゾン含有しており、ノビエに対し長期残効性を示す。
- テフリルトリオンとプロピリスルフロンの含有しており、ホタルイをはじめとするSU剤抵抗性雑草に高い効果を示す。

## 【適用内容】(2025年3月5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>1</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の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	小包装 (パック) 10個 (300g) /10a	1回	水口施用 又は 水田に 小包装 (パック)の まま投げ 入れる。	2回以内	2回以内	2回以内
直播水稲	一年生雑草 マツバイ ホタルイ ミズガヤツリ ウリカワ ヒルムシロ セリ アオミドロ・藻類 による表層はく離	稲1葉期～ ノビエ3葉期 但し、 収穫90日 前まで			水田に 小包装 (パック)の まま投げ 入れる。			

## 【効果・薬害等の注意】

- 必要量を購入し、できるだけ残すことなく使い切る。
- 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。ホタルイは4葉期まで、ウリカワは3葉期まで(直播水稲は4葉期まで)、ヘラオモダカは2葉期まで、ミズガヤツリは草丈15cmまで(直播水稲は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、アオミドロ・藻類による表層はく離は発生前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、遅い発生のももの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。
- 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。
- 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。
- 本剤は小包装(パック)のまま10アールあたり10個の割合で水田に施用する。
- 投げ入れ処理の場合は、水の出入りを止め、水深5～6cmの湛水状態に保ち、湛水状態のまま田面に均一に散布すること。

- 水口施用の場合は、水口付近の水深を2～3cm程度に湛水した状態で、入水時に本剤を小包装（パック）のまま水口に施用し、流入水とともに水田全面に拡散させ、施用後田面水が通常の湛水状態（湛水深5～6cm）に達した時に必ず水を止め、田面水があふれ出ないように注意すること。
- 処理後、少なくとも3～4日間は通常の湛水状態を保ち、田面が露出しないようにし、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ようになったら、水尻を止めて通常の水深になるまで静かに水を入れて水口を閉じること。
- パックに使用しているフィルムは水溶性なので、ぬれた手で作業したり、降雨で破袋することの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
- 藻や浮草が多発している水田では、拡散が不十分となり、効果の劣る可能性があるため使用をさけること。
- 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。
- 本剤の使用に当たっては、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】

- ❖ 本剤は水溶性フィルムで小包装化されているため、通常の使用方法ではその該当がない。ただし、濡れた手で触らないこと。
- ❖ 水溶性フィルム包装が破袋した場合は以下の点に注意すること。
  - 誤食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。
  - 眼に対して強い刺激性があるので眼に入らないよう注意すること。眼に入った場合には直ちに十分に水洗し、眼科医の手当を受けること。
  - 皮膚に対して刺激性があるので皮膚に付着しないよう注意すること。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落とすこと。
  - 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、養殖池等に流入しないよう注意して使用すること。散布後は水管理に注意すること。空袋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：直射日光をさけ、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管すること。吸湿性があるので湿気には十分注意し、使い残りは外袋の口を固く閉じて保管すること。また、強く加圧されると包装材フィルムが劣化するおそれがあるので下積みにならないようにすること。