

## 人と人の輪をつなぐ、バスタお客様相談室。 そこに寄せられる様々なご質問をご紹介します。

血縁、地縁、職縁などからの無縁、弧縁社会が問題視されています。そのような現代、バイエルクロップサイエンスのお客様相談室は、電話及びインターネットで、幅広い皆様からのお問い合わせや御意見を承ります。開設以来、御相談の製品の中で、一番多い製品がバスタです。バスタのお問い合わせ内容を御紹介申し上げます。

**【お客様相談室：☎0120-575-078 (9:00~12:00、13:00~17:00 土・日・祝日を除く)】**



**お問い合わせは、  
お気軽にお寄せ下さい。**

**最**近、フリーダイヤルは、コンピュータ自動音声から始まり、相談内容による該当番号を押して、ようやく、担当者が出てくる複雑なシステムとなっております。バイエルのお客様相談室は、簡単明瞭です。お掛け頂きますと、すぐに明るい声の女性社員(時には男性社員)が出て、御相談の製品とお住まいの都道府県をお聞きするだけで相談担当者につながります。人と人の輪をつなぐのがお客様相談室です。お気軽に御相談いただくために、「ミニコミュニケーション」は、機械ではなく、人と人の対話から始めます。

**一番多いお問い合わせは  
希釈倍率に関するものです。**

バスタの使い方は、とても簡単です。エノコログサやシロガサ、ツユクサ等の一年生雑草は200~300倍に希釈して雑草に掛けます。スギナやドクダミ等の多年生雑草には100倍に希釈して雑草に掛けます。これだけです。農薬容器には、登録に定められた使用方法が記載されています。バスタの適用表には作物名、そして、10アール当りの散布水量、使用薬量があります。

でも、「一般の方は、「10アールって何?」と思われる方も多く、こうなると、使いつ方の見当も付かなくなり、(10アール=1000㎡、約300坪)。そして、お問い合わせにつながります。希釈の計算は、簡単です。例えば、水田作物(水田畦畔)の場合を例に取り、御説明いたしますと左記のようになります。

**■水田作物(水田畦畔)での希釈例**  
10アール当りの散布薬量は500~1000ml、  
希釈水量は100~150ℓと定められています。

対象雑草	希釈水量と薬量 (希釈倍率)
一年生雑草	標準水量100ℓ に対し、 薬量500ml (100ℓ ÷ 0.5ℓ = <b>200倍希釈</b> )
多年生雑草	標準水量100ℓ に対し、 薬量1000ml (100ℓ ÷ 1ℓ = <b>100倍希釈</b> )

**散布方法に関する  
御質問も多く寄せられます。**

様々なご質問が寄せられます。「しっかりと雑草を引っ掻いた。今からバスタを散布したい」、「低温で散布すると効かないのか?」、「朝露が雑草に付いているが、散布して効くのか?」とか、まさに様々です。これらの御質問は、バスタを御理解

頂きますと、そんなに難しいものではありません。バスタは生育中の雑草を枯らす除草剤なので、手取り除草した後や、枯れた後の雑草に散布しても意味はありません。生育している雑草から吸収されて、低温でも効きます。低温期には植物の生理代謝が低下するので効果も遅めになるだけです。散布時にバスタが流亡してロスとなる原因は、風による飛散と雨で流れる水です。朝露のように流れないシズクは、多少、薄まることはあっても、成分ロスは比較的少ないと考えられます。朝露よりは散布時の風と散布6時間以内の降雨に注意が必要でしょう。

### ■上手な散布方法

**散布圧** 噴霧器の圧力を低めにする。

**風のない時、弱い時に散布する。**

**天候を見極めてから散布する。**

**飛散防止カバーをし、できるだけ飛散の少ないノズルを使用する。**

**雑草全体に薬液が十分に付着するように散布する。**

**雑草の草丈15~20cmを目安に散布してください。**

ウラ面につづく

# 「バスタの特性は?」「安全性は?」 皆様のさまざまな疑問にお答えいたします。

特集  
お客様  
相談室



バスタはスギナの特効薬。素早く地上部を枯殺して養分供給を止めます。

## バスタの特性に関する 御質問も多く寄せられます。

### 「雑草の根まで枯れるの?」「スギナによく効くが、根まで枯れないならスギナは退治出来ないのでは?」とか、こちらも色々です。

植物体内で移行性が大きい除草剤は、有用植物に飛散すると致命的なダメージを与え、根が無くなることで傾斜地を崩れやすくなります。バスタは、植物体内で吸収移行はするが範

囲は限定的という特性があります。そのため、バスタでは、斜面も崩れ難く、有用植物に飛散しても、その影響は限定的です。効果と安全性のバランスの良い除草剤と評価されます(二年生雑草は地上部が完全に枯れると、残った根から雑草が再生してくることはありません)。

スギナ等の多年生雑草の根は残っても、スギナ地上部を枯死させれば、養分補給(光合成)が出来ず、いずれ枯死します。枯死させるには、「再生したらバスタ」と言う

反復散布です(反復散布で地下茎を絶つ)。バスタで多年生雑草も根絶出来ます。

### 安全性に関する

### 御質問もあります。

「低毒性」と言うけど、本当に安全なの?」「お隣がバスタを散布している。犬や猫が、隣の草を食べるけど、ペットの健康に影響しないのか?」とか、こちらも様々な事例があります。バスタの人の畜毒性は低くて普通物です。散布液では、皮膚・眼への刺激性

## ■バスタ新ボトル



キャップが開けやすく、注ぎやすくなりました。



も無いことが確認されています。通常の農薬散布作業に準じた散布なら安心です。雑草にかかると雑草に吸収され、土に落ちると土に強く吸着されて、それぞれの中で炭酸ガス、リン酸、水に分解します。

## 皆様のお問い合わせに お答えし続けます。

また、まだ、あります。高齢化して、草取りが重労働となり、バスタで除草したいが、販売店が分からない。都心部など、このような場合、通販を御利用頂くようにお奨めします。これからも、分かり辛いことや、不思議に思われること、更にはご要望等がありましたら、お気軽に御電話下さい。

相談室一同、お待ち申し上げます。

(お客様相談室 東謙吉)

## 今年から新ボトルが 店頭に並びます。

新ボトルは、人間工学に基づくデザインを採用することで使い易さが向上し、キャップ、注ぎ口が大きくなり、滑らかに注げるようになりまし。一時的に新旧ボトルが混在することになります。500ml、1L、2Lの新ボトル(白色)のキャップ容量は40mlですが、旧ボトル(緑色)は16ml

大切な  
作物のそばに。

バスタ

詳しくはバスタの情報サイトへ  
[www.basta.jp/](http://www.basta.jp/)

バイエルクロップサイエンス株式会社

東京都千代田区丸の内1-6-5 〒100-8262 [www.bayercropscience.co.jp](http://www.bayercropscience.co.jp)

お客様相談室 ☎0120-575-078 (9:00~12:00,13:00~17:00 土日・祝日を除く)

(F-3104 11.04.IS)