

その未来には
手間を掛ける
価値がある。



水田用株間除草機あめんぼ号SGM



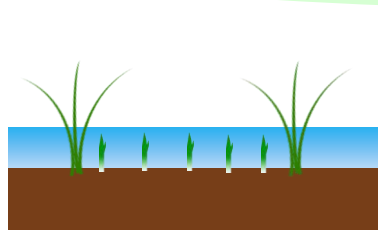
あめんぼ号SGMを導入したお客様には、こんな困り事がありました。



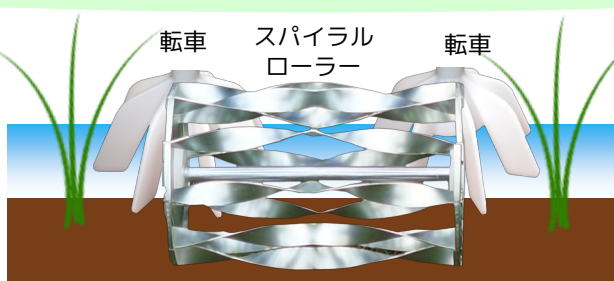
- 無農薬栽培を始めたいが手軽な除草機がない
- 小さい変形圃場なので大きな機械は入れない
- 散布した除草剤が豪雨で流れてしまった
- また散布する費用をかけたくない
- 特別栽培だから薬剤の追加はできない

歩行型あめんぼ号SGMは、無農薬栽培はもちろん慣行栽培でも効果を上げています。SGM除草を導入する事で、除草効果を維持しながらも薬剤の使用回数を減らせるため早期に使用量の上限に達するのを防ぐなど薬剤量をコントロールできます。

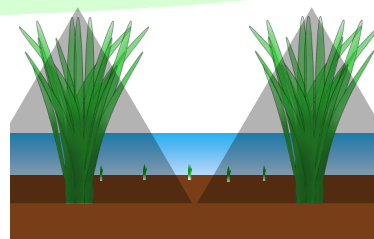
あめんぼ号の除草とは



水面下の初期雑草のうちに除草を開始するのが重要です。



田植え後7～10日以内に初回除草。転車で株ぎわ、スパイラルローラーが条間の除草を行います。



稲が先に成長して優勢になるのを助けます。葉の影が光合成を阻害して発芽成長も抑制。



あめんぼ号の重要ポイント！

あめんぼ号を使用する前提として、なるべく均一な代かきが必要になります。部分的に土が露出するなど高低がある場合には除草機が土を動かしてしまうため転車などの除草機器に苗を巻き込む等、欠損トラブルとなる場合があります。

無農薬で使用する例

田植後から7日毎に実施

代かきは平らに丁寧にトロトロ層が最適です。

代かき

要活着確認
田植え

①SGM
除草

②SGM
除草

③SGM
除草

④SGM
除草

中干し

田植え後から7日毎に確実に実施するようにします。

田植え後7日頃に苗の活着を確認し、1回目の除草を行います。以後も7日毎に除草を行い中干しまでに3～4回の作業を繰り返します。初回の除草が遅れると以降の除草効果に影響が出ますので事前計画が重要です。

除草剤と併用する例

薬剤量をコントロール

代かきは平らに丁寧にトロトロ層が最適です。

代かき

田植え

①薬剤
散布

①SGM
除草

②薬剤
散布

②SGM
除草

中干し

この例では約4週で散布回数を2回に留めて薬剤使用量を節約しています。※散布後の日数(薬効)は薬剤によります。

計画量の薬剤を使い切った場合は効果の有無にかかわらず栽培条件などで追加できない場合があります。SGM除草を途中に入れる事で後々散布できるように残しておくなど薬剤量のコントロールが可能です。

あめんぼ号SGMの除草条数は田植え条数と同じにします

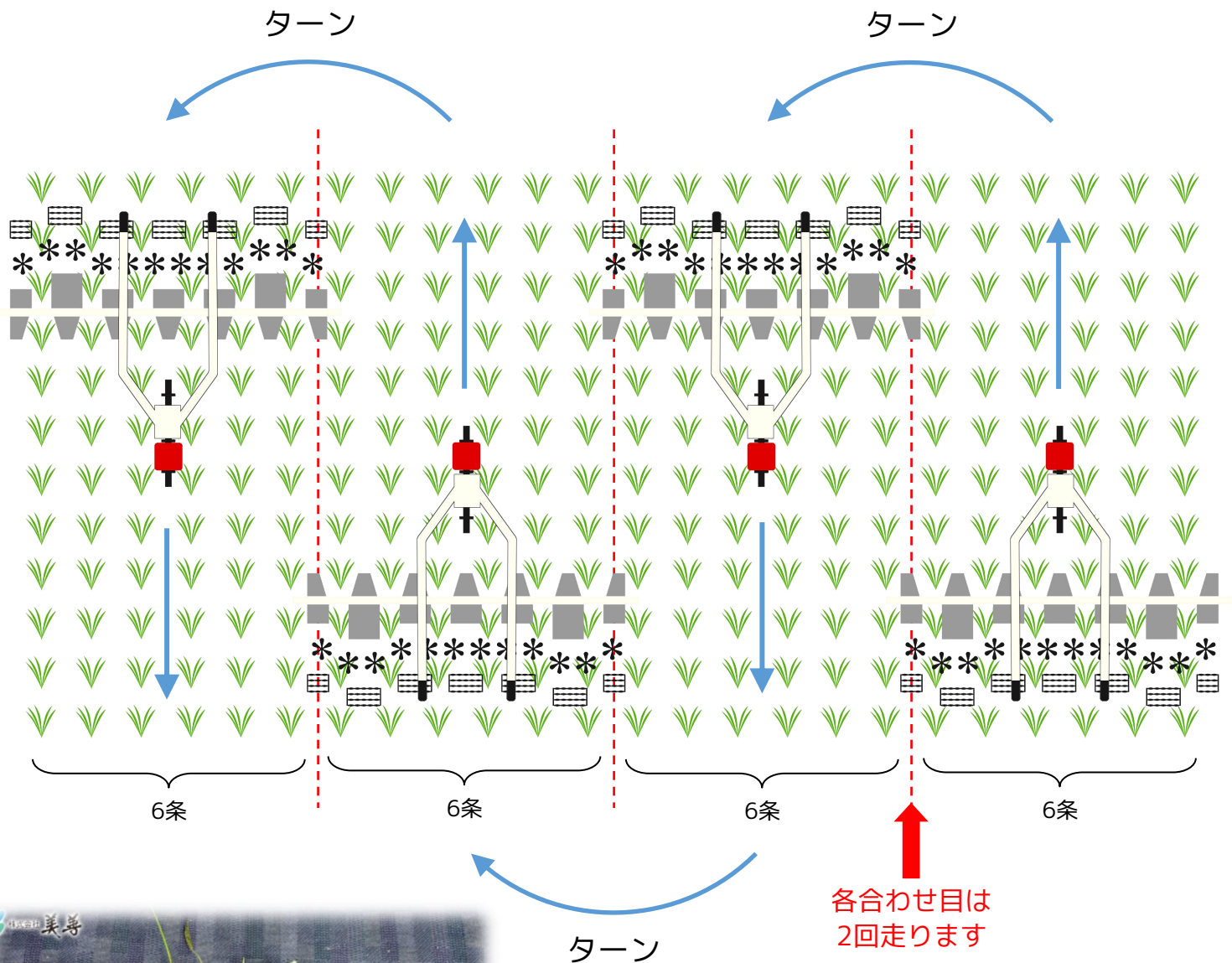
田植え条数	SGM型式
4条 → 除草4条	SGM-42M
5条 → 除草5条	SGM-52M
6条 → 除草6条	SGM-62M
8条 → 除草8条	SGM-82M

- 変形や狭小など田植機が入れない圃場にも
- 一輪の走行で株を潰しにくい安全作業
- 条間と株間を同時に除草
- 条間33cmにも変更可(出荷時30cm)
- 各除草器具は上下5段階調整
- 軽トラック荷台に収まる折り畳み機構※
※6条まで。8条は斜めに載せて下さい。



6条植え圃場での使用例

6条植えをしている場合、あめんぼ号も6条を使用します。条数により除草器具の配列は多少変わりますが6条の場合は下図のようなターンを繰り返します。田植え時の6条毎の境界(合わせ目)だけは、図のように2回(往復)走るようにします。



主にヒエやコナギ等に除草効果がありますが、いずれも水面下に留まっている段階で除草を繰り返すことが基本の使用方法になります。水面上まで草丈が伸びたものは同じ分だけ根も深く張っているため、除草効果が得られにくくなります。

43cc 2Cycle
エンジン

バランス
ウエイト

ハンドル高さ調整用
クラッチ式レバー。
ターンの際にいったん
ハンドルを下げてから
持ち上げる事で旋回が
楽に出来ます。



SGM純正ミッションオイル(#460)
作業初回 5 時間、以後20時間毎に
交換が必要です。同時購入を推奨。
容量250ml(2回分) 1,500円(税別)

交換方法はホームページに掲載。



転車やスパイラル
ローラーは部品交換
が可能です。

SGM-62M
(6条タイプ)

全国のユーザー様

条 数	型 式	全高 / 幅(折畳み~全幅) / 重量	価格(税別)
4 条用	SGM-42M	960mm/900~1,420mm/約43kg	385,000円
5 条用	SGM-52M	960mm/900~1,420mm/約52kg	396,000円
6 条用	SGM-62M	960mm/900~2,030mm/約60kg	451,000円
8 条用	SGM-82M	960mm/1,500~2,630mm/約68kg	495,000円

※送料別途(個人宅へは追加料金必要。農機取扱店への配送またはターミナル止を推奨)

千葉県



北海道



長野県



秋田県



実際のユーザー様ご使用の様子を公開中です！

