

かかって
きなさい！



赤坂村の

バケツイネ番長と ガチンコ対決！

今年は、本気を
みせちゃおうかなー

A.H. 氏

バケツイネ番長の
正体は……
長野の松本と東京の赤坂と
を行き来しながら、イネづく
りに励む兼業農家だ。今年は
田んぼとバケツイネの両方で
大収穫をもうろむ。
のら部員たちを、あつとお
どろかせるようなバケツイネ
をそだてるための「秘策」も練
っているのだとか……。

公式テキスト



『写真でわかる ぼくらのイネづくり』(農文協)
全5巻 各1,890円。巻末ハガキで申込み可

必要な記録 必切11月20日

- ☐ イネの品種 ☐ 土の種類
- ☐ 植え付け本数(ペットボトル部門)
- ☐ タネまきの日 ☐ 田植えの日
- ☐ 苗の姿(写真、押し葉、コピーなど)
- ☐ 肥料のやり方
(なにを、どのくらい、いつやったか?)
- ☐ 出穂(穂がでること)の日
- ☐ 収穫前の株の姿 ☐ 収穫の日
- ☐ 最終的な茎の本数(切り株の数)
- ☐ そのうち、穂が実った茎の本数
- ☐ 元気のいい穂の姿(実ったモミの数)
- ☐ 実ったモミ(水に入れて洗んだもの)を
乾燥させたときの重さ(1株分)
- ☐ 実ったモミを玄米にしたときの重さ
(1株分)と、玄米500粒分の重さ

ルール

お米のできをみるには、収量、食味と、いろんな見
方があるけれども、今回は「収量」で勝負しよう。ど
んな品種、土、肥料を使うか、苗をつくるか直まき
(苗をつくらず、種モミを直接バケツ田んぼにまく)か
などは自由。下の2部門のどちらか(両方でも可)にエ
ントリーして、おうちでイネをそだてよう。

1本植え部門(容器の容量は自由)

1本の苗(1粒のお米)から、何粒のお米がそだつのか？
を競う

ペットボトル部門(植え付け本数は自由)

2ℓのペットボトル容器を使って、最大で何gのお米
がとれるか？ を競う

のら部主催 バケツイネ選手権

のら部員の諸君！
プロの農家もビックリするような
バケツイネをそだててみないか？
テーマは、これじゃ！

参加者募集！

1粒の種モミを、
何粒に増やせるか？



過去の最高記録
1粒の種モミからでた茎が
分けつ(枝分かれ)して893
本の茎になって、そのうち穂
がでた茎は672本、つい
たモミの数は6万1200
粒(1967年の記録。『コ
シヒカリ』p122、農文協
発行より)。

1粒が、
6万粒以上に!?

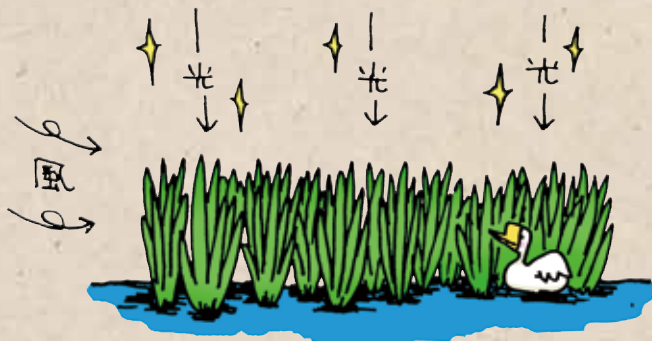


あかまつみひとさつえい
赤松富仁撮影



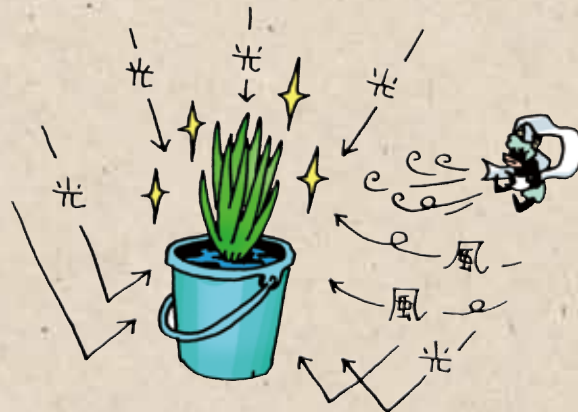
イラスト・小川 剛

田んぼ



葉がたくさん茂ると、上からしか光が当たらない。
とくに内側の株は、風もとりにくく、蒸れやすい

バケツイネ



上からも横からも斜めからも、たくさん光が当たる。
風とおしがいいので、蒸れにくく、光合成もさかん

カメラがなければ、
余った苗を
電話帳に挟んで
押し葉にしてもいいぞ



「直まきでもいいけど、苗は、
写真のような、がっちりした
のがいいねえ。苗が悪いと田
植えのショックで、最初のほ
うの葉っぱや分けつが弱って
退化しちゃうんだ」(番長)

苗は写真に撮って
記録してくれよ！



赤松富仁撮影

バケツイネ番長に インタビュー

バケツイネの栽培は、
田んぼでの栽培とは
ぜんぜんちがうよ

日当たりがよくて、
風とおしのいい
場所におく、
これ、絶対条件！



バケツイネで、
たくさん収穫するための
ヒントをください！

まずは、茎の数を
いかに増やすかを
考えてみるんだね



「番長のお話」

バケツイネの収穫量を左右する要素は、①穂のついた茎の数、②一つの穂についたモミの数、③ちゃんと実ったモミの割合(※1)、④モミの重さ(※2)、と4つある。まずは、①の茎の数をいかに増やすかを考えるのがポイントだろうなあ。

バケツは移動させることができないから、田んぼとちがって、日当たりと風とおしのよさを思いどおりに選べる。田んぼだと、茎の数を増やしやすいと一枚いちまいの葉に光が十分に当たらなかったり、内側の株が蒸れやすくなったりして、ヒョロヒョロつと葉っぱが上に伸びてしまう。そうすると、丈夫で元気なイネにそだたない。だけど、バケツイネなら上からも横からも斜めからも、たくさんの光と、涼しい風を受けることができるから、田んぼのイネよりもたくさんの茎を増やすことができるんだ。

もちろん、茎さえ増やせばいいってもんじゃない。細い茎ばかりでは、一つの穂につくモミの数②が少なくなってしまう。あと、穂が実るころに根っここの元気がなくなってしまうたら、しっかりと充実したモミ③と④がつかなくなってしまう。

じゃあ、どうしたらいいのだろう？ えっ？ ばくの秘策を教えちゃって？ それは内緒だ。自分なりの方法を考えてすぐに実行できちゃうところが、バケツイネづくりのおもしろいところだよ。近くに住んでる農家のおじさんたちなら、いろいろとアイデアを教えてくれるんじゃないの？

(文責・編集部)

(※1) 水に浸して、洗んだモミの割合(本来は、比重1・06の塩水に浸す)

(※2) 500粒の重さをはかって調べる(本来は、1000粒ではかる)

「のらのら(食農教育)」の記事にあった

一粒万倍の バケツイネ栽培法

タネまき

タネは、バケツに何粒か直まきして、葉っぱが数枚そだったら、そのなかから一番太いものを1本残す。

肥料やりのポイント

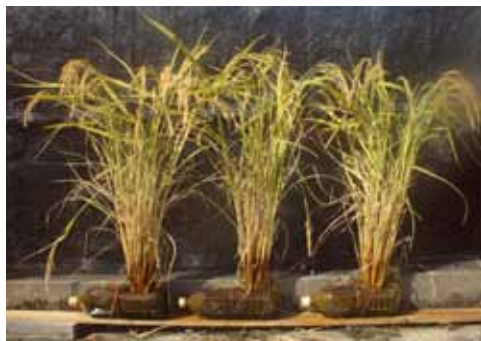
20ℓ容器でのバケツイネなら、チッソ50gくらい与えることができる(田んぼでの栽培の50倍以上!)
たとえば、化成肥料(N-P-K=8-8-8:チッソ、リン酸、カリが、それぞれ8%含まれている)なら、生育の全過程をとおして600g(チッソ48g含む)くらい使える。そこで、栽培期間中(5~8月、16週)に、毎週同じ分量(38g)ずつ与え、茎の数200本以上のおばけイネをそだてた人もいる(毎日5gが理想)。
注意! 毎週与えることが大事。さぼって一気に与えると、一時的に栄養過多になって病気になりやすい。



茎の数、200本以上!
水はたっぷり入るよう、水深10cm以上に

番長の話は、奥が深そうだけど、初心者の私にはどうしたものか……
という人のために、過去の記事から具体的な方法を紹介

ペットボトル部門にも
挑戦しよう!



ペットボトルでそだてるばあいは、元肥で化成肥料(8-8-8)をペットボトルのキャップ1杯分(約7g)入れ、下の葉が黄色く枯れて全体にうすくなってきた時期に、同量の追肥をやる。これで、お茶碗3分の1杯分の収穫量が期待できる

*詳しくは、「食農教育」2009年5月号
「特集 ペットボトルイネ VS バケツイネ」参照(巻末ハガキで申込み可)

これなら、われわれにもできそうですね!



エントリーの方法

巻末のアンケートハガキか下記のメールにて、意気込み、栽培計画などをお書き添えのうえ、エントリーしてください。途中経過の報告なども、随時受けつけます。

〒107-8668 東京都港区赤坂7-6-1 農山漁村文化協会 「のらのら」編集部宛
noranora@mail.ruralnet.or.jp