

使い終わった土や残さをリサイクル！

カルスNC-R®

環境にやさしいサステナブルな土作り♪

ラクラク
簡単土作り
プランター
編

必要材料 (プランター・鉢1つあたり※大きさ問わず)

有機物	植物残さ・花がら・根っこ・生ごみなど何でもOK！
カルスNC-R	100g
米ぬか	100g~300g(※菜種油粕でも可:100~200g)
粃殻	100g(※あればなお良い有機物！)
肥料	作物に応じていつも通り入れてください

※1kgカルスNC-Rで10鉢分にご使用いただけます。

STEP
01

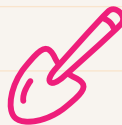


まずはプランターを
用意しましょう

土は捨てずにリサイクル♪新しい培養土を使ってもOK。
面倒なふい作業は不要です！土に残っている根っこも分解します。



STEP
02



必要材料を
入れましょう

土⇒有機物(花がら・生ごみなど)⇒カルス⇒米ぬか⇒土
の順番で入れていきます。



STEP
03

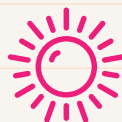


仕上げに
たっぷり水やり

軒下など雨が当たらない場所で保管してください。



STEP
04



1~3週間空けます

虫対策には不織布や蓋をするのが有効です。



STEP
05



種まき・定植

有機物が残っていても大丈夫！
植物を育てながら同時に土作りができます。



Youtubeをチェック！

動画では土の再生方法や
コンポスト作りのコツを
詳しく解説しております。
土作りに関する情報を順
次公開していきますので
ぜひご覧ください。



捨てればゴミ、活かせば資源！

カルスNC-R®

身近な有機物を活かしてフカフカな土にしよう！

ラクラク
簡単土作り
家庭菜園
畑編

必要材料(1㎡あたり)

有機物	雑草・作物残さ・落ち葉・生ごみなど何でもOK！
カルスNC-R	30g
米ぬか	300g
籾殻	1kg（※あればなお良い有機物！）
硫酸	40g（※籾殻とセット！使用量は籾殻の量に比例します）
肥料	作物に応じていつも通り入れてください

※1kgカルスNC-Rで10坪（33㎡）の畑にご使用いただけます。

STEP
01

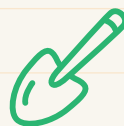


まずは材料を
用意して
畑に撒きましょう

カルス（微生物）・有機物（ごはん）・米ぬか（おかず）



STEP
02



すき込み作業

微生物は紫外線が苦手です。そのため土とよく
混ぜるのがポイント。溝を掘って埋め込んでもOK！



STEP
03



仕上げに
たっぷり水やり

カルスは水に触れて活動を開始します！



STEP
04



1～3週間空けます

夏場であれば1週間。冬場であれば3週間が目安です。



STEP
05



種まき・定植

有機物が残っていても大丈夫！
作物を栽培しながら同時に土作りができます。



STEP
06



収穫

おいしい野菜は良い土から生まれます！
収穫後の残さは土作りのために活かしましょう！



隣の芝生より青くするための土作り！

カルスNC-R®

ラクラク
簡単土作り
芝生編

手間とコストを減らして芝生が育ちやすい土へ！

材料の役割（ブレンドカルス）

- カルスNC-R** 微生物の働きによりサッチなどの有機物を分解しながら土壌改良を行う
※当資材は肥料ではありませんので、肥料はいつも通り撒いてください
- 米ぬか** 微生物の働きを促進させる資材
- 目土** カルスNC-Rを散布しやすくするため
- 硫黄** 安 カルスNC-Rがサッチなどを分解するときに窒素が必要となるため

STEP
01



まずは
ブレンドカルスを
準備しましょう

ブレンドカルスの作り方は裏面をご覧ください
※シーズンごとに使用量が異なります



STEP
02



エアレーション

スパイクやコアリングで土に穴を開けていきます



STEP
03



ブレンドカルス
を散布

カルスは紫外線に弱いので、散布後は速やかに
④・⑤の作業を行いましょう



STEP
04



埋め戻し

熊手やトンボ、レーキなどを使用して
穴にブレンドカルスを入れていきます
肥料を撒く場合は埋め戻した後に散布しましょう



STEP
05



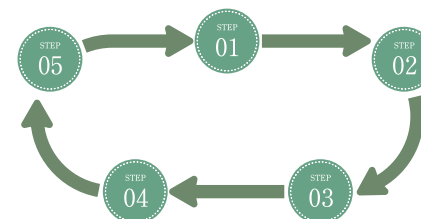
仕上げるに
たっぷり水やり

カルスは水に触れて活動を開始します！



STEP1～5の手順を繰り返し

カルスNC-Rは芝生の生長をすぐに良くする
魔法の粉ではありません△
定期的（2～3カ月ごと）に使用することで、
少しずつ土壌が改善され芝生の生育が良くなります。



ブレンドカルスの 作り方(1㎡あたり)

年間使用回数と使用量の目安 **1年目**
年間4～6回を目安に使用
2年目以降はそれぞれ半分の量でOK！

2月～4月

- ・カルス 60～80g
- ・米ぬか 80～90g
- ・目土 1～2kg
- ・硫安 70g

使用回数

2月～4月の期間に**1回**
エアレーション後に散布すると効果的！

5月～9月

- ・カルス 50～70g
- ・米ぬか 70～80g
- ・目土 1～2kg

(※雨や芝生の状態によって)
硫安を約20g追加

使用回数

5月～9月の期間に**2～3回**

10月～1月

- ・カルス 50～70g
- ・米ぬか 70～80g
- ・目土 1～2kg
- ・硫安 20～25g

使用回数

10月～1月の期間に**1～2回**
緑の葉がたくさん残っている11月中がベスト！

注意事項

① 有効期限

カルスNC-Rは微生物資材ですので、開封後は早めにご使用ください。
保管される場合は紫外線の当たらない冷暗所に置いてください。
有効期限 開封前：2年 開封後：約6ヵ月

② 窒素分(硫安)の添加

カルスNC-Rは有機物(サッチ・枯れ芝)を分解する際に窒素を必要とします。
そのため、ブレンドカルスを作る際は窒素を忘れずに入れましょう。
これを忘れると芝生が窒素不足になり生育が悪くなる恐れがあります。

③ 殺菌剤の併用

ブレンドカルス散布後に殺菌剤を使用してしまうとカルスNC-Rも殺菌されてしまいます。
どうしても病気対策のために殺菌剤を使用する場合は、病原菌を殺菌した後に
ブレンドカルスを散布する、もしくは、病気の部分だけ殺菌剤を使用してください。

注意事項