

# 海からの贈り物

## 南アフリカ産・巨大海藻エキス

～人と自然に優しい環境保全型稻作へ～



水稻用

# ケルパック66®

**異常気象下でも根量が増え光合成能が高まるため、健苗育成、有効茎増加、登熟・食味・品質向上、安定多収に効果が期待できます。**

根量が増えケイ酸吸収が良くなるためイモチにかかり難くなり、倒伏軽減効果が期待できます。

## ケルパック66とは

「ケルパック66」とは、南アフリカ産、巨大海藻 エクロニア・マキシマ（草丈12~13m、茎の直径7~8cm）から抽出した海藻エキス（バイオステイミュラント）です。

「ケルパック66 ウェット粒剤」は、海藻エキス（ケルパック66）300mlをゼオライトに吸着させた海藻製品です。

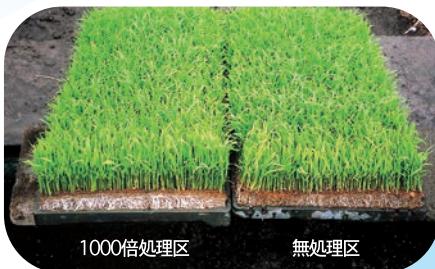
両材とも生育を旺盛にし、発根を促進し、光合成能を高め、**增收と品質向上**をもたらす働きがあります。これは、含有成分のアミノ酸、ミネラル、ビタミン、多糖類及び植物ホルモンのオーキシン、ジベレリン、サイトカイニン、ACC（エチレン前駆体）などの複合作用によるものです。



健苗育成

+

本田処理



田植7日前の苗の状態。  
処理区の根は白くマット形成が良くなっている。



左：ウェット粒剤処理区  
右：無処理区  
処理区は根数、根量とも多く、太く、長く、また茎も太く、葉色が濃かった。



本田処理10日後の抜き取り時の状態と出穂40日後の登熟状態（9月19日）

品種：ササニシキ。田植時期：処理区、無処理区とも平成10年5月1日。ウェット粒剤5月3日と6月14日の2回処理。各1袋／10a 10月11日収穫

## かんたん！便利！安い！！

ロイヤル インダストリーズ株式会社

販売元 〒201-0003 東京都狛江市和泉本町1-15-19  
TEL 03(3489)1408 FAX 03(3489)9308



CREDIT  
本製品の収益の一部は「トキの森プロジェクト」森林整備資金に寄付させていただきます。

# ケルパック66 使用方法

下記の使用方法の中から都合の良いものを  
一つ選んで処理して下さい。

田植直前のウェット粒剤（細粒タイプ）の箱処理が便利！ 本田の省力化に！

育苗期		本田期
1回目処理	2回目処理	3回目処理
<p>目的：健苗育成・マット形成強化 時期：播種期または緑化期</p> <p><b>使い易い 120ml入りがお勧め！</b></p> <p><b>ケルパック 66 (ミニパック)</b></p> <p><b>・播種期の場合</b> ケルパック 66 原液 4ml (苗箱 15~20 枚 / 10a) を慣行通りの灌水量に溶かし灌水する。 または</p> <p><b>・緑化期の場合</b> ケルパック 66 原液 4ml (苗箱 15~20 枚 / 10a) を 1000 倍に薄め 4l とし、背負噴霧機で 200~270 ml / 箱散布する。</p>	<p>目的：活着促進、分けづ促進 時期：田植 3 日前～移植当日までに</p> <p><b>ケルパック 66 の効果が 本田初期まで続きます！</b></p> <p><b>ウェット粒剤 (細粒)</b></p> <p><b>【弁当持たせの処理】</b></p> <p>ウェット粒剤（細粒）1袋（苗箱 15~20 枚）を動力散布機または手動散布機で 60~80g / 箱に散布する。</p>	<p>目的：登熟・食味向上・倒伏軽減 時期：田植後 30 ~ 50 日の間</p> <p><b>水中でケルパック 66 が徐々に溶け出し効果が 長続きします！</b></p> <p><b>ウェット粒剤 (中粒)</b></p> <p>ウェット粒剤（中粒）1袋 / 10a を動力散布機・ドローンで散布する。 または水口から流し込む。</p> <p>高温障害による乳白米・未熟粒を軽減するためには、本田期処理により「根の活力を高める」ことがとても大切です。</p>
<p><b>「ウェット粒剤」 中心で処理する場合 効果が持続</b></p> <p><b>「ケルパック66液体」のみで処理する場合 省力化に！</b></p> <p><b>南アフリカ産巨大海藻エキス ケルパック66</b></p> <p><b>大規模経営に! 省力化に!</b></p> <p>規格：120ml、1l、5l、10l、25l入り</p> <p>ケルパック原液 200~300ml / 10a を中干し後、水口から流し込む。 またはその他ドローン等の処理方法も可。</p> <p>高温障害による乳白米・未熟粒を軽減するためには、本田期処理により「根の活力を高める」ことがとても大切です。</p>		

- 肥料・農薬との混合可否：すべての肥料・農薬とも混合可。中粒タイプは粒のサイズが大きいため、他の粒剤との混用は不可。
- 注意事項：過剰施用すると生育が抑制されるので使い過ぎないこと。育苗期に使い過ぎた場合は多量の水を掛け洗い流すこと。

## これまでにケルパック66をご採用いただいた各JAのコメント

JA北越後(新潟県)	JA 佐渡 (新潟県)	JAいわて中央(岩手県)	JA会津みどり(福島県)
<p>ケルパック66の育苗期使用で、3ヵ年試験したが何れの年も苗質良好で根量が多く、根張りも良かった。 又病害・生理障害も無く健苗が育成された。 本田処理でも初・中期生育促進、有効茎増加、登熟向上等の効果が期待できる。 特に玄米千粒重は連年で目標値を上回る結果が出た。</p>	<p>「環境にやさしい佐渡米」づくりを実践している当JAは、ケルパック66の育苗期と本田での実証試験を行い、根量の増加により苗質の向上・本田での効果等が見られた。 また、有機栽培にも使用できる資材として平成21年度から採用している。</p>	<p>ケルパック66(液体)は、減農薬、特別栽培米の健苗育成に、またケルパック66・ウェット粒剤は減農薬、特別栽培米の初期生育促進、倒伏軽減、登熟歩合向上及び增收に欠かすことのできない資材である。</p>	<p>苗立枯病予防の殺菌剤に代え、ケルパック66を播種時に灌水したが、健苗に育ち田植まで病気の発生は全く見られなかった。減農薬が図れ大変助かった。 また、ウェット粒剤処理により、葉色が出、茎数がどれ、根張りがとても良くなり倒伏し難くなる。</p>

## ケルパック原液処理による試験結果

試験場所	試験年	品種	処理時期	処理量	収量
日植調秋田	平成3年	あきたこまち	田植え3日前 田植え35日後 無処理	1000倍液 180ml／箱 原液 200ml／10a	630kg
宮城県農試	平成2年	ササニシキ	出穂20日前 無処理	原液 200ml／10a	542kg <b>660kg</b>
岩手県農試	平成3年	あきたこまち	田植え3日前 田植え27日後 無処理	1000倍液 180ml／箱 原液 200ml／10a	454kg 409kg