



Dynamic Seeds

تگڑے مویشی، خوشحال کسان



دودھ اور گوشت میں نمایاں اضافہ

آسٹریلیا سے
درآمد شدہ



ایمرسن (رائی گراس)

EMMERSON (RYEGRASS)

- سردیوں کا سب سے بہترین چارہ
- دودھ میں یومیہ 2 سے 3 لیٹر تک اضافہ
- گوشت میں یومیہ 1 سے 1 1/2 پونڈ تک اضافہ

BLUE
Ribbon
Australia



ایمرسن (رائی گراس) موسم سرما کا زیادہ کٹائیاں دینے والا نہایت مفید چارہ ہے۔ اس کی نشوونما شدید سردی اور کورے میں بھی جاری رہتی ہے۔ برسیم پہلی کٹائی میں زیادہ پیداوار نہیں دیتا اور دسمبر جنوری میں جب کورے کی وجہ سے اس کی نشوونما سست پڑ جاتی ہے۔ اس وقت ایمرسن (رائی گراس) کی بڑھوتری اپنے عروج پر ہوتی ہے۔ ایمرسن چارے کی دونوں حالتیں (سبز اور خشک) غذائیت کے اعتبار سے برسیم سے کافی بہتر ہیں اور جانور شوق سے کھاتے ہیں اور کسی قسم کا آٹھارا نہیں ہوتا۔

ڈائنامک سیڈز جو کہ فارم ڈائنامک پاکستان (FDP) کا حصہ ہے، نے رائی گراس کی افادیت کے پیش نظر ایمرسن بیج آسٹریلیا کی مشہور کمپنی Blue Ribbon سے اپورٹ کیا ہے۔ پاکستان کی دودھ سے منسلک کمپنیاں Nestle اور Engro وغیرہ ایمرسن (رائی گراس) کو برسیم کا متبادل قرار دیتے ہیں اور تمام لائیو سٹاک کے ماہر رائی گراس کی کاشت کو ترجیح دے رہے ہیں۔

ایمرسن کی خصوصیات:

- سردی اور کورے کو برداشت کرنے کی طاقت
- سال بھر میں 5 سے 8 کٹائیاں
- بیماریوں کے حملوں سے محفوظ
- ہر کٹائی میں 150 سے 200 من تک سبز چارہ
- پروٹین 18 سے 26 فیصد تک
- خشک چارے (Hay) کے لئے بھی موزوں ترین
- قابل ہضم اور غذائیت سے بھرپور
- سرد علاقوں میں 3 سے 4 اضافی کٹائیاں
- برسیم کے مقابلہ میں جانور کی بھوک جلد مٹائے

ایمرسن (رائی گراس) غذائیت کے اعتبار سے برسیم سے بہتر ہے

تقابلی جائزہ

نام چارہ	برسیم فیصد	ایمرسن (رائی گراس) فیصد	فرق فیصد
خشک چارہ (DM)	15.5	18.67	20.45% زیادہ
لحمیات (CP)	18	21	16.66% زیادہ
چکنائی (Fat)	1.9	2.37	24.74% زیادہ
نمکیات	15.2	14.19	6.65% کم
ریشہ دار اجزاء (Fibre)	20.2	23.88	18.22% زیادہ
غیر نائٹروجنی مرکبات	42.5	44.88	5.6% زیادہ

★ ایمرسن (رائی گراس) کاشت کے لحاظ سے برسیم سے بہتر ہے۔

■ برسیم کو اوسطاً 14 سے 16 پانی درکار ہیں جبکہ ایمرسن (رائی گراس) کو 6 سے 8 پانی بھی کافی ہیں

■ ایمرسن کو رے اور سخت سردی کو برسیم سے نسبتاً زیادہ برداشت کرے

■ ایمرسن بیماریوں اور کیڑوں سے زیادہ محفوظ

■ ایمرسن کے کھانے سے جانور کو اچھا رائیں نہیں ہوتا

■ ایمرسن برسیم سے زیادہ ہاضم اور زیادہ لذیذ

■ ایمرسن کا پہلا کٹ برسیم سے بھرپور اور جلدی



ایمرسن بیج

ایمرسن (رائی گراس)

سبز چارہ نہیں بلکہ جانوروں کی

قدرتی خوراک



Dynamic Seeds

سفارشات برائے کاشت:

طریقہ کاشت: بذریعہ ڈرل یا گپ چھٹ جب پانی 60% جذب ہو جائے
ہلکی میرا کے لئے بھی موزوں جبکہ بھاری میرا زمینیں زیادہ موزوں

کھاد	کثائی	آپاشی	بیج فی ایکڑ	وقت بجائی
DAP: 1 سے 1.5 بوری زمین کی تیاری کے وقت اور 1 بوری DAP دوسری کثائی کے بعد یوریا: 1.5 سے 2 بوری پہلی کثائی تک، پھر ہر کثائی کے بعد 1 بوری یوریا	پہلی کثائی 45 سے 60 دن بعد پھر ہر 25-30 دن بعد (ہمیشہ زمین سے 4 انچ اوپر کاٹیں)	ایک سے دو پانی ہر کثائی کے بعد یا حسب ضرورت	8 کلو	اکتوبر، نومبر (گرم علاقوں میں) مارچ تا ستمبر (سرد علاقوں میں جہاں زیادہ سے زیادہ درجہ حرارت 35°C ہو)

★ مارچ تا ستمبر صرف سرد علاقوں کے لئے (18°C سے 25°C)

★ اچھی پیداوار کے لئے بجائی کے بعد زمین کو تر حالت میں رکھیں۔



پیداوار:

- سبز چارہ 150 سے 200 من فی کثائی/فی ایکڑ
- ھیلج (Haylage) 3 ٹن فی کثائی/فی ایکڑ
- خشک چارہ 1.5-2 ٹن فی کثائی/فی ایکڑ