

জাত পরিচিতি

ବି ଧାନ୍ ୮୫ ରୋପା ଆଉଶ ମୌସୁମେର ଜାତ । ବି ଧାନ୍ ୮୫ ଏର କୌଲିକ ସାରି
BR7718-55-1-3. ବାଂଲାଦେଶ ଧାନ ଗବେଷଣା ଇନ୍‌ସଟିଟ୍ଯୁଟେ (BRRI)
ଦୁଇଟି F_1 ଏର ମଧ୍ୟେ Double cross ଏର ମାଧ୍ୟମେ (BR4828-54-1-4-
9/IR50//BR4828-54-1-4-9/LU HONG ZAO1) ବଂଶନୁକ୍ରମ
ସିଲେକ୍ଶନ (Pedigree) ପଦ୍ଧତିତେ ଏ ଜାତଟି ଉଡ଼ାବନ କରା ହୁଏ । କୁମିଳ୍ଲା
ଅଞ୍ଚଳସହ ପୂର୍ବାଞ୍ଚଳେ ଫଳନ ପରୀକ୍ଷାଯ ସନ୍ତୋଷଜନକ ଫଳାଫଳ ପାଓଯାଯ କୁମିଳ୍ଲା
ଅଞ୍ଚଳେ କୃଷକେର ମାଠେ ରୋପା ଆଉଶ ମୌସୁମେ ଚାଷାବାଦେର ଜନ୍ୟ ଜାତୀୟ ବୀଜ
ବୋର୍ଡ କର୍ତ୍ତକ ୨୦୧୭ ସାଲେ ଜାତଟି ଛାଡ଼କରଣ କରା ହୁଏ ।



জাতের বৈশিষ্ট

- ▶ ବି ଧାନ୍ୟକେ ଆଶ୍ଵନିକ ଉଫଶୀ ଧାନେର ସକଳ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ବିଦ୍ୟମାନ ।
 - ▶ ଏ ଜାତେର ଡିଗ ପାତା ଖାଡ଼ୀ, କିଛୁ ସବୁ ଓ ଲମ୍ବା । ପାତାର ରଙ୍ଗ ସବୁଜ ।
 - ▶ ଏ ଜାତେର ପ୍ରଧାନ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହଲୋ ଏଇ ଶିଶଗୁଲୋ ଗାଛେର ଉପରେର ଦିକେ ଥାକେ ।
 - ▶ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବସ୍ତକ ଗାଛେର ଉଚ୍ଚତା ପ୍ରାୟ ୧୧୦ ସେମିଁ,
 - ▶ ଧାନେର ରଙ୍ଗ ସୋନାଲୀ ଓ ଆକୃତି ଚିକନ ଏବଂ ମାଝାରୀ ଲମ୍ବା ।
 - ▶ ଚାଲ ମାଝାରୀ ଲମ୍ବା ଓ ଚିକନ ଏବଂ ଭାତ ବାରବାରେ
 - ▶ ୧୦୦୦ ଟି ପୁଷ୍ଟ ଚାଲେର ଓଜନ ପ୍ରାୟ ୨୨.୩ ଗ୍ରାମ ।
 - ▶ ଦନାଯ ଆମ୍ବଟିଲୋଜେବ ପରିମାଣ ଶତକରୀ ୧୬୦ ଭାଗ ।

ବି ଧାନ୍ୟ-୪

এ জাতের বিশেষ প্রয়োজনীয়তা

জলাবদ্ধতা সহনশীল হওয়ায় আউশ মৌসুমে অপেক্ষাকৃত নিচু এলাকাতেও চাষ করা সম্ভব। মাঝারী লম্বা আকারবিশিষ্ট এ ধানের জাতটি বিশেষত কুমিল্লা অঞ্চলসহ দেশের পূর্বাঞ্চলে রোপা আউশ মৌসুমে চাষাবাদযোগ্য।

জীবনকাল

জাতটির জীবন কাল ১০৮-১১০ দিন।

ଫଳାନ

বি ধানচক্র রোপা আর্কাশ মৌসমে হেট্টের প্রতি ৪.৫-৫.০ টন ফলন দিতে পারে। উপযুক্ত পরিচর্যায় বি ধানচক্র হেট্টের প্রতি ৫.৫ টন ফলন দিতে সক্ষম।

চাষাবাদ পদ্ধতি

১. বীজ বপনের সময় : বীজ বপনের উপযুক্ত সময় (৮ চৈত্র-২ বৈশাখ) ১ এপ্রিল- ১৫ এপ্রিল)।
 ২. চারাৰ বয়স ও সংখ্যা : ২০-২৫ দিনেৰ চারা প্রতি গুচ্ছিতে ২/৩ টি ।
 ৩. রোপন দূৰত্ব : 20×15 সেমি
 ৪. চাষেৰ উপযুক্ত জমি : মাঝারি উঁচ থেকে উঁচ জমি এ ধান চাষেৰ জন্য উপযুক্ত। জলাবদ্ধতা সহনশীল হওয়ায় নিচ এলাকাতেও চাষ কৰা যেতে পাৰে।

৫. সার ব্যবস্থাপনা (কেজি/বিধা) :

৫.১ ইউরিয়া টিএসপি এমপি জিপসাম দন্ত

20 9 20 6 0.0

৫.২ সর্বশেষ জমি চাষের সময় সবটক টিক

ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର କାନ୍ତିଲାଲ ମହାନ୍ତିର ପଦରେ ଉପରେ ଆଗ୍ରହୀ ହେଲେ ।

৭. রোগ বলাই ও পোকামাকড় দমন : এ বাণিজ্য রোগ বলাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ অন্যান্য জাতের চেয়ে অনেক কম হয়। তবে রোগবাণাই ও পোকামাকড়ের আক্রমণ দেখা দিলে সর্বশেষ রোগ-বালাই ও পোকামাকড়ের মাত্রা (Economic Threshold Level) যাচাইপূর্বক বালাইনশক প্রয়োগ করা যেতে পারে।

৮. ফসল কাটা : ধান কা

আরো তথ্যের জন্য :

অধিবেশন ২ : মডিউল ২
ফাস্ট শীট