

20. ಹೆಸರು

ಹೆಸರು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯ ಬೇಳೆಕಾಳು ಬೆಳೆ, ಕೆಂಪು ಮತ್ತು ಕಪ್ಪು ಮಟ್ಟಿನ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರಿನಲ್ಲಿ ಶಿಂಫ್ರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿಯೂ ಮತ್ತು ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ಬೆಳೆಯಾಗಿಯೂ ಬೆಳೆಯಬಹುದು.

ತಳಿಗಳು ಮತ್ತು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು

ತಳಿಗಳು	ಬ್ರಹ್ಮಾಂಡ ಕಾಲ	ಕಾಲಾವಧಿ (ದಿನಗಳು)	ಉಳಿವರಿ ಘಾಸ್ (ಕ್ರಿತ / ವಿ)	ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳು
ಪಿ.ಎಸ್-16	ಮುಂಗಾರು (ಪರ್ವತೀ ಮತ್ತು ಮೇ) ಬೇಸಿಗೆ (ಜನವರಿ - ಫೆಬ್ರವರಿ)	65-70	4-5 (ನೀರಾವರಿ)	ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣತೆಗೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿದೆ, ಬೇಸಿಗೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ
ಪೋಸಾ ಬ್ಯೇಸಾಕೆ				ಎಲೆಚುಕ್ಕೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಸಹಿಷ್ಣುತೆ ಹೊಂದಿದೆ
ಪಿ.ಡಿ.ಎಂ 84-178		70-75	2-3	ನೀರಾವರಿ ಅಳ್ಳಕಟ್ಟಿ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಿ
ಕೆ.ಕೆ.ಎಂ-3		65-70	(ಶಿಂಫ್ರಿ)	ಅಲ್ಲವಿದೆ ತಳಿ, ಮಧ್ಯಮ ಗಾತ್ರದ ಸಾಧಾರಣ ಹೊಳಪಿನ ಕಾಳು ಹೊಂದಿದೆ. ಒಂದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಾವಿಗೆ ಬರುವುದು

ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ಎಕರೆಗೆ)

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ಪ್ರಮಾಣ	
ಬೀಜ (ಕೆ.ಗ್ರಾಂ)	6-8	
ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕಾಂಮೋಸ್ಟ್ (ಟನ್)	3	
ಜ್ಯೌವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಗ್ರಾಂ)		
ರ್ಯಾಜೋಬಿಯಂ	200	
ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಲು	200	
ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು (ಕೆ.ಗ್ರಾಂ)	ನೀರಾವರಿ	ಶಿಂಫ್ರಿ
ಸಾರಜನಕ	10	5
ರಂಜಕ	20	10
ಮೊಟ್ಟಾಣ್	20	10
ಲಘು ಮೋಷಕಾಂಶ (ಕೆ.ಗ್ರಾಂ)		
ಸತು	4	

ಬಿತ್ತನೆ: ಭೂಮಿಯನ್ನು ಹದವಾಡಿದ ನಂತರ ಶಿಥಾರಸ್ ಮಾಡಿದ ಪೊರ್ಚ್ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಮಣಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸುವುದು. ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಮೊದಲು ಎಕರೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಬೀಜಕ್ಕೆ 200 ಗ್ರಾಂ ರೈಜೋಬಿಯಂ ಹಾಗೂ 200 ಗ್ರಾಂ ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಜೀವಾಣುವಿನಿಂದ ಉಪಚರಿಸಿ, 12 ಅಂಗುಲಗಳ್ ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ 4 ಅಂಗುಲದ ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ಬಿತ್ತಿದ 40 ದಿವಸದೊಳಗೆ 2 ಸಾರಿ ಅಂತರ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡಿ ಕಳೆ ತೆಗೆಯುವುದು.

ಸೂಚನೆ

- ಬಿತ್ತನೆಗೆ 2 – 3 ವಾರ ಮೊದಲೇ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ / ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಅನ್ನು ಭೂಮಿಗೆ ಸೇರಿಸುವುದು.
- ಶೇ.2 ರ ಸುಳ್ಳದ ಕ್ಲೋರೈಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವನ್ನು ಒಂದು ಗಂಟೆ ನೆನಸಿ, 7–8 ಗಂಟೆ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಗಿಸುವುದರಿಂದ ಬರ ನಿರೋಧಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಜೊತೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಸತುವಿನ ಸಲ್ಟ್‌ಎಂ್ಟ್‌ನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಮುಸುಕಿನಚೋಳದ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಅಂತರ ಬೆಳೆಯಾಗಿ (1:1) ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಆದಾಯ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು.
- ಅಂತರಬೆಳೆಯಾಗಿ ಹೆಸರು ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 3.25 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಬೀಜದ ಪ್ರಮಾಣ ಬಳಸುವುದು.

ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಡಿಮೆ ಖಚಿತನ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು

- ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಬಿತ್ತಿದ ಬೆಳೆಯಿಂದ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಒಣಗಿದ ತಕ್ಕಣವೇ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಗಟ್ಟಿಕಾಳುಗಳ (ಹಾಡ್‌ಸಿಂಡ್) ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು.
- ಬೇಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಗಾಲದ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ತಳಗಳನ್ನೇ ಬಳಸುವುದು.

ನ್ಯಾನ್ಸ್ ಸಂರಕ್ಷಣೆ: ಪ್ರಮುಖ ಕೋಟಿಗಳು, ಬೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ನಿವಾಸಿಗಳು

ಕೋಟಿಗಳು	ಕಾರಣ ಉಳಿತಾಗಳು	ಅಭಿವೃದ್ಧಿಕಾರ ಕೇಳಬಹುದಾಗಿ	ಪ್ರಮುಖ ಲೈಫ್‌ಸ್ಟಾઇಲ್	ಬಹಳ ಅಂತರ ಲೈಫ್‌ಸ್ಟಾઇಲ್	ಬಹಳ ಅಂತರ ಮತ್ತು ವಿಧಾನ
ಎಲೆ ಜಿರಿಹು	ಕೀಟಗಳು ಎಲೆಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ವಾದಿಂದ ಬೆಳ್ಳಿದ್ದು ಬಿಳ ಮುಕ್ಕೆಗಳು ಮುಂದುತ್ತವೆ. ಕರ್ಮಾಳಿ ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡಿ ತಫಡಿ ಬುಂಧಕೆ ಶಿರಸ್ತಪೆ.	ದೈವಿಕ್ಯಾಂತಿಕೆಯಾಗಿ 30 ಇ.ಸಿ	1.7 ಮೀ.ಲೀ	425 ಮೀ.ಲೀ	ಜೀವಿಕುಳಿಗಳ ಶೈಲಿ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 ಲೈಟ್‌ಸ್ಟ್ ಸಿಂಪರಿಂಗ್ ದ್ವಾರಾ ಮಾಡಿದ್ದೆನ್ನು. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಸಾಕ್ಷತ್ವಾರ್ಥ	ಸಾರಾಂಶ ಸಾಕ್ಷತ್ವನಾಗಳ ಸುತ್ತ, ಎಲೆ, ಹೆಚ್. ಮೆಲ್ಲಿನ್, ಕಾಲುಗಳಿಂದ ರಸ ಹೀರುತ್ತವೆ. ಎಲೆಗಳು ಮುದುಡಿತವೆನ್ನ, ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಬಿಂಬಿ ಹೀಕಾಗಿಸುವುದು. ತಳಗಳ ಲೆಪಾರ್ಫ್ ಕಷ್ಟ ಬಳಿದ್ದು ಹೀಕಾಗಿಸುವುದು.	ದೈವಿಕ್ಯಾಂತಿಕೆಯಾಗಿ 30 ಇ.ಸಿ	1.7 ಮೀ.ಲೀ	425 ಮೀ.ಲೀ	ಹೊಳ್ಳಿಗಳ ಶೈಲಿ ಕಂಡುಬಂದಾಗ ಎಕರೆಗೆ 250 ಲೈಟ್‌ಸ್ಟ್ ಸಿಂಪರಿಂಗ್ ದ್ವಾರಾ ಮಾಡಿದ್ದೆನ್ನು. ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
ಕಾಂಡ ಕೆರಡೆ	ಮುರಹು ಸ್ಥಿರಗಳ ಕಂಡೆದ ಮೇಲ್ಮೈಗಳನ್ನು ಕೆರಡು ತಿನ್ನುತ್ತದೆಂದು ಗಿಡಾಳ ತಳದಿ ಬಿಂಬಿ ಶಿರಗಿ ಗಾಳಿ ಜಿಲ್ಲಾದಾರ ಮುರಿಯುವುದು, ಕಂಡೆ ಅಂತಹ ಫಾಗ ಕೆಂಪಂತಿಯತ್ವ.	ಕೆಲ್ಲಿರ್ಲಿಕ್ಸ್‌ರಿಫಾರ್ಸ್ 20 ಇ.ಸಿ	2 ಮೀ.ಲೀ	500-600 ಮೀ.ಲೀ	ಬಿಂಬಿ ಮೊತ್ತದ 20-25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಂಪರಿಂಗ್ ದ್ವಾರಾ ಮಾಡಿದ್ದೆನ್ನು. ಕಾಂಡದ ಫಾಗಕೆ ಬಿಂಬಿದಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವುದು.
(ಬೀಂಫೆಕ್ ಮೂರ್ಕಾ)	ಮೆರ ಹೆಚ್ಚಾಗಳು ಗಿಡೆ ಲೆಲ್ಲ ಎಲೆಗಳನ್ನು, ಶಿಂಡಿ ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಬೆಳ್ಳಬಹುದು. ಕಾಳಿನಾಮಾಡುತ್ತವೆ.	ಕೆಲ್ಲಿರ್ಲಿಕ್ಸ್‌ರಿಫಾರ್ಸ್ 20 ಇ.ಸಿ	2 ಮೀ.ಲೀ	400-500 ಮೀ.ಲೀ	ಹೊಳ್ಳಿಗಳನ್ನು, ಕೆಲ್ಲಿಯಂದ ಅರ್ಲೆ ನಾಶಪಡಿಸುವುದು. ಬಿಂಬಂದಲ್ಲಿ ಕಡಲೆಹಡೆದ ಪೀರಿಗಳನ್ನು ಅಲ್ಲಿ ನೆಡುವುದರಿಂದ ಪಕ್ಕಿಗಳು ಕೂಡಿ ಮುಳ್ಳಾಗಬಹುದು. ಶಿಂಡಿ ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ.

ಹೆಸರು ಹಾಗೂ ಉದ್ದ್ಯ



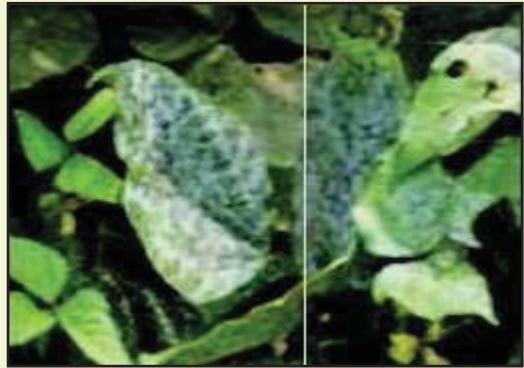
ಹೆಸರು ತಳಿ : ಕೆ.ಕೆ.ಎಂ-೩



ಉದ್ದ್ಯ ತಳಿ : ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ.-೭೯೧ (ಸುರಕ್ಷ)



ಉದ್ದ್ಯ ತಳಿ : ಎಲ್.ಬಿ.ಜಿ.-೬೨೫ (ರಶ್ವಿ)



ಉದ್ದ್ಯ : ಬೂದಿ ರೋಗ

ଦେଶୀଗତି	ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିଚାଳନା	ଦେଶୀଗତ ନାମକାରଣ	୧୮୦ ମୀ.ଲିୟୁ	ଏକର୍ଜ ପରିଚାଳନା ପ୍ରକାରରେ	ସାହାରିଗତ ନାମକାରଣ କିମ୍ବା ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପରିଚାଳନା
ନାମକାରଣ	ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ମେଲିବ୍ ସିରିଆଗି ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ ମେଲିବ୍ ସିରିଆଗି ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ	ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ 30 ମୀ.ଲିୟୁ ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ 30 ମୀ.ଲିୟୁ	1.7 ମୀ.ଲିୟୁ	340 ମୀ.ଲିୟୁ	ଦେଶୀଗତି ତେବେରେ ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ ହାତଦ୍ୱାରା ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ ଗୁରୁତବ କିମ୍ବା ମୁଣ୍ଡିଲି ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ 30 ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ 30 ଦିନରେ ବ୍ୟାକ୍‌ରୂପରେ 20 ମୀ.ଲିୟୁ
ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ	ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	5 ମୀ.ଲିୟୁ	40 ମୀ.ଲିୟୁ	ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ ଫେଲିଡ ନାମକାରଣ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ
ସୁବିଦିରେଣେଗ	ସୁବିଦିରେଣେଗ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	ସୁବିଦିରେଣେଗ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	3 ମୀ.ଲିୟୁ	600 ମୀ.ଲିୟୁ	30-35 ଦିନରେ 200 ଲେ ସିଂପରିତା ଦାରୁଦାରିନ୍‌କୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା କାହିଁବିନିଯାପାରିବା କାହିଁବିନିଯାପାରିବା
ପେଲେ ଚାକ୍କ ଦେଶୀଗତ	ପେଲେ ଚାକ୍କ ଦେଶୀଗତ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	ପେଲେ ଚାକ୍କ ଦେଶୀଗତ ମେଲିବ୍ କାଂପିଲିନ୍‌ସାରାରେ	1 ମୀ.ଲିୟୁ	200 ମୀ.ଲିୟୁ	30-35 ଦିନରେ ପେଲେ ଚାକ୍କ 250 ଲେ ସିଂପରିତା ଦାରୁଦାରିନ୍‌କୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ଆମ୍ବାଦ ଆମ୍ବାଦ ପେଲେ ଚାକ୍କ 50 ମୀ.ଲିୟୁ

କେବେଳାଏ ପରିମାଣରେ ପରିଚାରକ ହେଉଥିଲା ତାହାର ମଧ୍ୟରେ କେବେଳାର ଅନୁଭବ ଦେଖାଯାଇଲା 48 ମସିଲେ 5 ମୁ.ଲି. ପ୍ରତି ୩.୮୦. କେବେଳାର ଅନୁଭବ ଦେଖାଯାଇଲା 17.୮% ମୁଣ୍ଡର ପ୍ରତି ଲିଟର୍ ନିର୍ମାଣ କରିଲା.