



अ क्र .	तपशील	
१.	पिक/वाणाचे नाव	सुर्यफुल - टीएएस ८२
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००७
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन
५.	हवामान	७०० ते १००० मिमी पर्जन्यमान
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप :- जुलैचा पहिला पंधरवाडा रबी :- ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा उन्हाळी :- जानेवारीचा शेवटचा ते फेब्रुवारीचा पहिला आठवडा .
७.	प्रती एकर बियाणे	सरत्याने : ३ ते ४ किलो टोकून : २ ते ३ किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी सरत्याने किंवा टोकून, ओळीतील अंतर ४५ ते ६० सें. मी., झाडातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे
ब	खत व्यवस्थापन	६०:६०:३० कि. नत्र, स्फुरद पालाश प्रति हेक्टरी द्यावे. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व ९ महिन्यांनंतर प्रत्येकी ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात पावसात खंड पडल्यास व ओलीताची सोय उपलब्ध असल्यास एक किंवा दोन संरक्षक ओलीत (फुलोरा व दाणे भरण्याच्या काळात) द्यावे. रबी व उन्हाळी हंगामात सुर्यफूल पिकाला उगवणीच्या वेळी, कळी, फुलोरा, दाणे भरणे व परिपक्व होण्याच्या अवस्थांमध्ये ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	रसशोषण करणा-या किडी (तुडतुडे, फुलकिडे) : किडींनी आर्थिक नुसानीची पातळी गाठल्यास ईमिडॅक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ ते ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने खाणारी अळी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, उंट



अ. क्र.	तपशील	
१.	पिक/वाणाचे नाव	सुर्यफूल - पीकेविएसएफ ९
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन
५.	हवामान	७०० ते १००० मिमी पर्जन्यमान
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप :- जुलैचा पहिला पंधरवाडा रबी :- ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा उन्हाळी :- जानेवारीचा शेवटचा ते फेब्रुवारीचा पहिला आठवडा .
७.	प्रती एकर बियाणे	सरत्याने : ३ ते ४ किलो टोकून : २ ते ३ किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी सरत्याने किंवा टोकून, ओळीतील अंतर ४५ ते ६० सें. मी., झाडातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे
ब	खत व्यवस्थापन	६०:६०:३० कि. नत्र, स्फुरद पालाश प्रति हेक्टरी द्यावे. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर प्रत्येकी ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात पावसात खंड पडल्यास व ओलीताची सोय उपलब्ध असल्यास एक किंवा दोन संरक्षक ओलीत (फुलोरा व दाणे भरण्याच्या काळात) द्यावे. रबी व उन्हाळी हंगामात सुर्यफूल पिकाला उगवणीच्या वेळी, कळी, फुलोरा, दाणे भरणे व परिपक्व होण्याच्या अवस्थांमध्ये ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	रसशोषण करणा-या किडी (तुडतुडे, फुलकिडे) : किडीनी आर्थिक नुसानीची पातळी गाठल्यास ईमिडॅक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ ते ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने खाणारी अळी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, उंट अळी, घाटे अळी व केसाळ अळी) : डायक्लोरोवॉस ७६ टक्के ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा सायपरमेथीन १० ई.सी. १३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	तांबेरा : ट्रायकोडर्मा व्हीरीडीची ६ ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात बिज प्रक्रिया करावी. नेक्रोसेस विषाणु रोग : रोग प्रसारक किडीपासून (फुलकिडे) रोगाला प्रतिबंधासाठी पेरणीपूर्वी ईमिडॅक्लोप्रिड ७० डब्ल्यू.एस. ५ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास चोळून बीज प्रक्रिया करावी.



अ. क्र.	तपशील	
१.	पिक/वाणाचे नाव	सुर्यफूल - संकरीत वाण पीकेविएसएच २७
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन
५.	हवामान	७०० ते १००० मिमी पर्जन्यमान
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप :- जुलैचा पहिला पंधरवाडा रबी :- ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा उन्हाळी :- जानेवारीचा शेवटचा ते फेब्रुवारीचा पहिला आठवडा .
७.	प्रती एकर बियाणे	सरत्याने : ३ ते ४ किलो टोकून : २ ते ३ किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी सरत्याने किंवा टोकून, ओळीतील अंतर ४५ ते ६० सें.मी., झाडातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे
ब	खत व्यवस्थापन	८०:६०:३० कि. नत्र, स्फुरद पालाश प्रति हेक्टरी द्यावे. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व ९ महिन्यांनंतर प्रत्येकी ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात पावसात खंड पडल्यास व ओलीताची सोय उपलब्ध असल्यास एक किंवा दोन संरक्षक ओलीत (फुलोरा व दाणे भरण्याच्या काळात) द्यावे. रबी व उन्हाळी हंगामात सुर्यफूल पिकाला उगवणीच्या वेळी, कळी, फुलोरा, दाणे भरणे व परिपक्व होण्याच्या अवस्थांमध्ये ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	रसशोषण करणा-या किडी (तुडतुडे, फुलकिडे) : किडीनी आर्थिक नुसानीची पातळी गाठल्यास ईमिडॅक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ ते ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने खाणारी अळी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, उंट अळी, घाटे अळी व केसाळ अळी) : डायक्लोरॉस ७६ टक्के ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा सायपरमेथ्रीन १० ई.सी. १३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	तांबेरा : ट्रायकोडर्मा व्हीरीडीची ६ ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात बिज प्रक्रिया करावी. नेक्रोसेस विषाणु रोग : रोग प्रसारक किडीपासून (फुलकिडे) रोगाला प्रतिबंधासाठी पेरणीपूर्वी ईमिडॅक्लोप्रिड ७० डब्ल्यू.एस. ५ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास चोळून बीज प्रक्रिया करावी. तसेच रोगट झाडांचा उपटून नायनाट करावा.



अ.क्र.	तपशील	
१.	पिक/वाणाचे नाव	सुर्यफूल - संकरीत वाण पीकेविएसएच ९५२
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन
५.	हवामान	७०० ते १००० मिमी पर्जन्यमान
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप :- जुलैचा पहिला पंधरवाडा रबी :- ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा उन्हाळी :- जानेवारीचा शेवटचा ते फेब्रुवारीचा पहिला आठवडा .
७.	प्रती एकर बियाणे	सरत्याने : ३ ते ४ किलो टोकून : २ ते ३ किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी सरत्याने किंवा टोकून, ओळीतील अंतर ४५ ते ६० सें.मी., झाडातील अंतर ३० सें.मी. ठेवावे
ब	खत व्यवस्थापन	८०:६०:३० कि. नत्र, स्फुरद पालाश प्रति हेक्टर घ्यावे. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी घ्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर प्रत्येकी ५० टक्के या प्रमाणात घ्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	खरीप हंगामात पावसात खंड पडल्यास व ओलीताची सोय उपलब्ध असल्यास एक किंवा दोन संरक्षक ओलीत (फुलोरा व दाणे भरण्याच्या काळात) घ्यावे. रबी व उन्हाळी हंगामात सुर्यफूल पिकाला उगवणीच्या वेळी, कळी, फुलोरा, दाणे भरणे व परिपक्व होण्याच्या अवस्थांमध्ये ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	रसशोषण करणा-या किडी (तुडतुडे, फुलकिडे) : किडींनी आर्थिक नुसानीची पातळी गाठल्यास ईमिडॅक्लोप्रिड १७.८ एस.एल. २ ते ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. पाने खाणारी अळी (तंबाखुची पाने खाणारी अळी, उंट अळी, घाटे अळी व केसाळ अळी) : डायक्लोरोक्स ७६ टक्के ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा सायपरमेथ्रीन १० ई.सी. १३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	तांबेरा : ट्रायकोडर्मा व्हीरीडीची ६ ग्रॅम प्रति किलो बियाणे या प्रमाणात बिज प्रक्रिया करावी. नेक्रोसेस विषाणु रोग : रोग प्रसारक किडीपासून



		(फुलकिडे) रोगाला प्रतिबंधासाठी पेरणीपूर्वी ईमिडॅक्लोप्रीड ७० डब्ल्यू.एस. ५ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास चोळून बीज प्रक्रिया करावी. तसेच रोगट झाडांचा उपटून नायनाट करावा.
९.	पिकाचा कालावधी	खरीप: ९० ते ९५ दिवस
१०.	उत्पादकता	खरीप: १५ ते १८ क्विं./हे.
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • दाण्याचा रंग काळा • तेलाचे प्रमाण ३६-३८ टक्के • भुरी रोगास व तुडतुडे किडीस मध्यम प्रतिकारक
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	