



सोयाबीन

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ.क्र.	तपशील	
१	पिक / वाणाचे नाव	सोयाबीन - टी.ए.एम.एस. ३८
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००३
३	प्रसारित करणारे विद्यापीठ	डॉ. प.द.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी प्रतीची व पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
५	हवामान	७००-१००० मि.मि. दरम्यान पर्जन्यमानाची तसेच २५-३३° सेल्सिअस तापमानाची आवश्यकता
६	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुरेसा पाऊस (७५ ते १०० मि.मि.) झाल्यानंतर जूनच्या तिस-या आठवडया पासून ते जुलैच्या दुस-या आठवडया पर्यंत पेरणी करावी.
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५ ते ३० सें.मी. व दोन झाडातील अंतर ५ ते ८ सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	३०:७५:३०:३० कि. नत्र, सफुरद, पालाश व गंधक पेरणी सोबत द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पीक फुलो-यावर व शेंगेत दोणे भरण्याच्या अवरथेत पावसाचा खंड पडल्यास दोन संरक्षीत ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<p>खोडमाशी : फोरेट १० टक्के १० किलो प्रति हेक्टरी पेरणीचे वेळी जमिनीत मिसळून द्यावे किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ एस.सी. २ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० टक्के ई.सी. १५ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>चकभुंगा : ३ ते ५ चकभुंगा प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा थायक्लोप्रीड २१.७ ए.सी. १५ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० ई.सी. १५ ते ३० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>पाणे खाणा-या अळया : अ) हिरवी उंट अळी - ४ अळया प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. ब) तंबारुची पाने</p>

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		खाणारी अळी /केसाळ अळी - इन्डोकसीकार्ब १५.८ एस. सी. ६.६ मि.ली. किंवा स्पायनेवोरम ११.७ एस.सी. ९ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
३	रोग व्यवस्थापन	<p>पानावरील बुरशीजन्या ठिपके : कार्बोक्सीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>तांबेरा : प्रोपीकोनाझ्झोल २५ टक्के प्रवाही १० मि.ली. किंवा हेवझाकोनाझ्झोल ५ टक्के प्रवाही १०मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>शेंगवरील करपा/कॉलर रॉड/मुळसड/खोडसड : कार्बोक्सीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>मोङ्झँक/पिवळा मोङ्झँक : पांढ-या माशीद्वारे या रोगाचा प्रसार होतो. चिकट सापले किंवा आंतरप्रवाही किटकनाशके फवारुन किडीचे नियंत्रण करावे.</p>
९	पिकाचा कालावधी	१०-१५ दिवस
१०	उत्पादन	२२-२४ क्रिं/हे.
११	वाणाचे वैशिष्ट्य/ विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • मध्यम कालावधी • खोडमाशी व चक्रभूंगा या किडीस मध्यम प्रतिकारक • शेंगारील करपा, पानावरील जीवाणु ठिपके या रोगास प्रतिकारक • परीपळतेनंतर १३ दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक
१२	वाणासंबंधी छायाचित्र	 TAMS-38

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ.क्र.		तपशील
१	पिक / वाणाचे नावं	सोयाबीन / टी.ए.एम.एस. ९८-२१
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००४
३	प्रसारित करणारे विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी प्रतीची व पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
५	हवामान	७००-१००० मि.मि. दरम्यान पर्जन्यमानाची तसेच २५-३३° सेल्सिअस तापमानाची आवश्यकता
६	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुरेसा पाऊस (७५ ते १०० मि.मि.) झाल्यानंतर जूनच्या तिस-या आठवड्या पासून ते जुलैच्या दुस-या आठवड्या पर्यंत पेरणी करावी.
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४४ ते ३० सें.मी. व दोन झाडातील अंतर ५ ते ८ सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	३०:७५:३०:३० कि. नत्र, स्फुरद, पालाश व गंधक पेरणी सोबत घावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पीक फुलो-यावर व शेंगेत दोणे भरण्याच्या अवस्थेत पावसाचा खंड पडल्यास दोन संरक्षीत ओलीत घावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<p>खोडमाशी : फोरेट १० टक्के १० किलो प्रति हेक्टरी पेरणीचे वेळी जमिनीत मिसळून घावे किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ एस.सी. २ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० टक्के ई.सी. १५ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>चकभुंगा : ३ ते ५ चकभुंगा प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा थायक्लोप्रीड २१.७ ए.सी. १५ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० ई.सी. १५ ते ३० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>पाणे खाणा-या अळ्या : अ)हिरवी उंट अळी - ४ अळ्या प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. ब)तंबाखुची</p>



		पाने खाणारी अळी /केसाळ अळी - इन्डोकसीकार्ब १५.८ एस.सी. ६.६ मि.ली. किंवा स्पायनेवोरम ११.७ एस.सी. ९ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
३	रोग व्यवस्थापन	<p>पानावरील बुरशीजन्य ठिपके : कार्बोकसीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>तांबेरा : प्रोपीकोनाझोल २५ टक्के प्रवाही १० मि.ली. किंवा हेकझाकोनाझोल ५ टक्के प्रवाही १० मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>शेंगवरील करपा/कॉलर रॉड/मुळसड/खोडसड : कार्बोकसीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>मोझॉक/पिवळा मोझॉक : पांढ-या माशीद्वारे या रोगाचा प्रसार होतो. चिकट सापले किंवा आंतरप्रवाही किटकनाशके फवारुन किडीचे नियंत्रण करावे.</p>
९	पिकाचा कालावधी	१००-१०७ दिवस
१०	उत्पादन	२२-२५ किं/हे.
११	वाणाचे वैशिष्ट्य/ विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> खोडमाशी व पाने खाणाऱ्या अळीस मध्यम प्रतिकारक शेंगावरील करपा या रोगास प्रतिकारक व पानावरील जीवाणु ठिपके या रोगास मध्यम प्रतिकारक परीपळतेनंतर १५ दिवसापर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक
१२	वाणासंबंधी छायाचित्र	

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ.क्र.	तपशील	
१	पिक / वाणाचे नावं	सोयाबीन - एएमएस १००१ (पीडीकेव्हिं येलो गोल्ड)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१८
३	प्रसारित करणारे विद्यापीठ	डॉ. प.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी प्रतीची व पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी
५	हवामान	७००-१००० मि.मि. दरम्यान पर्जन्यमानाची तसेच २५-३३° सेल्सिअस तापमानाची आवश्यकता
६	पेरणी/ लागवडीचा कालावधी	पुरेसा पाऊस (७५ ते १०० मि.मि.) झाल्यानंतर जूनच्या तिस-या आठवडया पासून ते जुलैच्या दुस-या आठवडया पर्यंत पेरणी करावी.
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५ ते ३० सें.मी. व दोन झाडातील अंतर ५ ते ८ सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	३०:७५:३०:३० कि. नत्र, सफुरद, पालाश व गंधक पेरणी सोबत द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पीक फुलो-यावर व शेंगेत दोणे भरण्याच्या अवस्थेत पावसाचा खंड पडल्यास दोन संरक्षीत ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<p>खोडमाशी : फोरेट ९० टक्के ९० किलो प्रति हेक्टरी पेरणीचे वेळी जमिनीत मिसळून द्यावे किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ एस.सी. २ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० टक्के ई.सी. १५ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>चकभुंगा : ३ ते ५ चकभुंगा प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा थायक्लोप्रीड २९.७ ए.सी. १५ मि.ली. किंवा इथिअॉन ५० ई.सी. १५ ते ३० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>पाणे खाणा-या अळ्या : अ)हिरवी उंट अळी - ४ अळ्या प्रति मिटर ओळीत आढळल्यास प्रोफॉनोफॉस ५० ई.सी. २० मि.ली. किंवा ट्रायझोफॉस ४० ई.सी. १२.५ मि.ली. किंवा क्लोरट्रानिलिप्रोल १८.५ ई.सी. ३ मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. ब)तंबाखुची पाने खाणारी अळी / केसाळ अळी - इन्डोकसीकार्ब १५.८ एस.</p>

डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



		सी. ६.६ मि.ली. किंवा स्पायनेवोरम ११.७ एस.सी. ९ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
३	रोग व्यवस्थापन	<p>पानाकरील बुरशीजब्य ठिपके : कार्बोकसीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>तांबेरा : प्रोपीकोनाइडोल २५ टक्के प्रवाही १० मि.ली. किंवा हेकझाकोनाइडोल ५ टक्के प्रवाही १० मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p> <p>शेंगवरील करपा/कॉलर रॉड/मुळसङ्घ/ख्रोडसङ्घ : कार्बोकसीन ३७.५ टक्के अधिक थायरम ३७.५ टक्के मिश्र घटक ७५ टक्के डी.एस. ३ ग्रॅम प्रति किलो बियाण्यास बिज प्रक्रिया करावी.</p> <p>मोळांक/पिवळा मोळांक : पांढ-या माशीद्वारे या रोगाचा प्रसार होतो. चिकट सापले किंवा आंतरप्रवाही किटकनाशके फवारुन किडीचे नियंत्रण करावे.</p>
९	पिकाच्चा कालावधी	१५ - १०० दिवस
१०	उत्पादन	२२-२६ किं/हे.
११	वाणाचे वैशिष्ट्य/ विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • मध्यम कालावधी • मूळकुज/खोडकुज व पिवळा मोळांक या रोगास प्रतिकारक • चक्रभुंगा व खोडमाशी किडीस मध्यम प्रतिकारक • परिपक्वते नंतर १० दिवस पर्यंत शेंगा फुटण्यास प्रतिकारक आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्र	