

Office of the ADA-Soil Chemist, Balasore

No. 518

Date- 13-08-25

QUOTATION CALL NOTICE

Sealed quotations in plain paper/letter pad are invited from interested Printers / Press located all over Odisha having valid PAN card and GSTIN for printing of 10000 nos. of Soil Health Cards. The firm must quote their unit price with specifications inclusive taxes for the item to the undersigned on or before 19.08.2025 by 4 p.m. The said quotations will be opened at 4.30 p.m. on the same date in presence of the quotationers.

The quotations received incomplete in any respect or after the scheduled date and time shall be summarily rejected. The undersigned reserves the right to reject any or all the quotations without assigning any reason thereof.

Terms & Condition

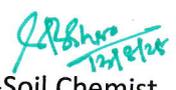
1. The soil health cards consist of 4 pages. It must be printed on a single A4 size paper @ 2 pages on each side.
2. The card must be Multi-Colour both side printed on standard quality paper of minimum 180 GSM.
3. The quotation should contain both financial & technical documents.
4. A sample copy of soil health cards must be attached with the technical documents (soft copy of soil health card is enclosed below)
5. No transportation charges will be given for delivered of Soil Health Cards.
6. Quotations without above documents should be treated invalid.


ADA-Soil Chemist,
Balasore

Memo no.- 519

Date- 13-08-25

Copy forwarded to the Notice Board of Office of the Chief District Agriculture Officer, Balasore to display the quotation call notice in the Notice Board.


ADA-Soil Chemist,
Balasore

P. T.O.

Memo no.- 520

Date- 13-08-25

Copy forwarded to the DeGM, Collectorate, Balasore to display the quotation call notice in the district portal.


13/8/25

ADA-Soil Chemist,
Balasore



ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ



ପରାମର୍ଶ : (ଜିଙ୍କ, ବୋରନ, ପି.ଏଚ, ଜୈବିକ କାର୍ବନ ଓ ଇ.ସି. ପାଇଁ)

ପାରାମିଟର	ପରାମର୍ଶ
ଜିଙ୍କ (Zn)	ବୁଣିବା କିମ୍ବା ରୋଇବାର 20 ଏବଂ 40 ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ 5 ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ହେପଟା ହାଇଡ୍ରେଟ (21%) ଭଳି ଅଣୁସାରକୁ ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ବୋରନ (B)	<ol style="list-style-type: none"> ଶୀତ ଦିନିଆ ପରିବା ଯେପରିକି ବନ୍ଧାକୋବି, ଫୁଲକୋବି, ବ୍ରୋକୋଲି, ମୂଳା ଆଦି ଫସଲରେ ଏକର ପ୍ରତି 6 କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ଏକର ପ୍ରତି 4 କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ବୋରାକ୍ସ (10%) ଭଳି ଅଣୁସାରକୁ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଶୀତ ଦିନିଆ ପରିବାର ବୁଣିବା କିମ୍ବା ରୋଇବାର 30 ଓ 50 ଦିନ ପରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟ ଫସଲରେ ୩୦ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ 3 ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ବୋରାକ୍ସ(10%) ଭଳି ଅଣୁସାରକୁ ମିଶାଇ ଫସଲରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପି.ଏଚ (pH)	<ol style="list-style-type: none"> ଏକର ପ୍ରତି 900 ରୁ 980 କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ଡୋଲୋମାଇଟ କିମ୍ବା ୩୦୦ କିଗ୍ରା ହିସାବରେ କାଗଜ କଳ ମଣ୍ଡ କିମ୍ବା ୪୦୦ କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ପ୍ରେସ ମତ କିମ୍ବା ୧୦୦ କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ଭଲ ଭାବେ ସବୁଥବା କୁକୁଡ଼ା ମଳ ଖତ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଜମିରେ ଜୈବିକ ଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟ ସାର ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତିକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।
ଜୈବିକ କାର୍ବନ (%)	<ol style="list-style-type: none"> ଏକର ପ୍ରତି 20 କୁଇଣ୍ଟାଲ ହିସାବରେ ଗୋବର ଖତ/କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ୧୦ କୁଇଣ୍ଟାଲ ହିସାବରେ ଜିଆ ଖତ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ଫସଲରେ ଧନିତା କୁ ସବୁଜ ଖତ ହିସାବରେ ଚାଷ କରନ୍ତୁ । ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଏକର ପ୍ରତି 2 କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ରାଇଜୋବିୟମ ଓ ଫସଫେଟ ସଲ୍ୟୁବିଲାଇଜିଙ୍ଗ ବ୍ୟାକଟେରୀଆ (ପି.ଏସ.ବି) ଭଳି ଜୀବାଣୁ ସାରକୁ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଣଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଏକର ପ୍ରତି 2 କିଗ୍ରା ହିସାବରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଆଜୋଟୋବ୍ୟାକଟର କିମ୍ବା ଆଜୋସ୍ପିରିଲମ ଏବଂ ଫସଫେଟ ସଲ୍ୟୁବିଲାଇଜିଙ୍ଗ ବ୍ୟାକଟେରୀଆ (ପି.ଏସ.ବି) ଭଳି ଜୀବାଣୁ ସାରକୁ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ 1 କିଗ୍ରା ଜୀବାଣୁ ସାରକୁ 25 କିଗ୍ରା ଗୋବର ଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ କିମ୍ବା ଜିଆ ଖତ ସହିତ ମିଶାଇ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଇ.ସି. (EC)	ଜମିରେ ଜୈବିକ ଖତ କିମ୍ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟ ସାର ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତିକୁ ଅବଲମ୍ବନ କରନ୍ତୁ ।

ଅଣ୍ଟିକରଣ : ଆମର ରିପୋର୍ଟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ପୁନଃ ପ୍ରକାଶିତ ହେବ ନାହିଁ ଏବଂ ଏହାକୁ କୋର୍ଟର ପ୍ରମାଣ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇପାରିବ ନାହିଁ ଏବଂ ଆମର ପୂର୍ବ ଲିଖିତ ଅନୁମୋଦନ ବିନା କୌଣସି ବିଜ୍ଞାପନ ମିଡ଼ିଆରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ଉଚିତ ନୁହେଁ । ଏହି ରିପୋର୍ଟରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସାରର ପରାମର୍ଶ ଉକ୍ତ ଫସଲର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରତ୍ନ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅଟେ ।



ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ



କୃଷକ ବିବରଣୀ

ନାମ : **ARATI NAYAK**
ପିତା/ପତି ନାମ : **Bhagaban Swain**
ଜିଲ୍ଲା : **BALASORE**
ବ୍ଲକ : **SORO**
ଗ୍ରା.ପ. : **MULISING**
ଗ୍ରାମ : **Mulising**
ମୋବାଇଲ : *******9745**

ମୃତ୍ତିକା ନମୁନା ବିବରଣୀ

ନମୁନା ସଂଖ୍ୟା: **BALSORMUL000200**
ଜି ଓ ଆଇ ସଂଖ୍ୟା: **SHC2025-214-111100-eEvh7N**
ନମୁନା ତାରିଖ : **29-Jun-2025**
ଆର.ଇ. ସର୍କଲ : **ଦହିସଡ଼ା**
ରେଭିନ୍ୟୁ ଗ୍ରାମ: **ମୂଲିସିଂ**
ଖାତା ସଂଖ୍ୟା : **272**
ପ୍ଲଟ ସଂଖ୍ୟା : **1658**
ପ୍ଲଟ କ୍ଷେତ୍ରଫଳ (ଏକର): **0.88**
ଅକ୍ଷାଂଶ : **21.302520751953125**
ଦ୍ରାଘିମା : **86.73072814941406**

ମନୋନୀତ ଫସଲ

- ଧାନ (ମଧ୍ୟ ଜମି-ଉର୍ଜତ)
- ଧାନ (ମଧ୍ୟ ଜମି-ଲୋକାଲ)

ପ୍ଲଟର ଛବି



ସାର ହିସାବକ



ଫସଲ ଅନୁଯାୟୀ ସାର ଆବଶ୍ୟକତା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଏହି QR କୋଡ଼ କୁ ସ୍କାନ କରନ୍ତୁ |

ପରୀକ୍ଷା ତାରିଖ : **02-Aug-2025**
ପରୀକ୍ଷା କେନ୍ଦ୍ର : **Soil Testing Laboratory, Balasore**
ଠିକଣା : **Balia, Kuruda, Balasore, 756056**

- ନିଜ ଚାଷ ଜମିର ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ପ୍ରତି **୩ ବର୍ଷ** ରେ ଥରେ କରାଇ ନେବା ଉଚିତ |
- ମାଟି ପରୀକ୍ଷାର ଅନୁମୋଦନ କ୍ରମେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ | ଏଥିରେ ଭଲ ଅମଳ ସହ ମାଟି ମଧ୍ୟ ସୁସ୍ଥ ରହିବ |



ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ



ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ପରିଣାମ: (ସାରଣୀ 1/2)

ପାରାମିଟର	ପରିସର/ପରିଣାମ			ସ୍ତର	
ନାଇଟ୍ରୋଜେନ (N) (କି.ଗ୍ରା/ହେକ୍ଟର)	ପରିସର:	250 ରୁ କମ୍	250 - 500	500 ରୁ ଅଧିକ	ମଧ୍ୟମ
	ପରିଣାମ:	251.00			
ଫସଫରସ (P ₂ O ₅) (କି.ଗ୍ରା/ହେକ୍ଟର)	ପରିସର:	14ରୁ କମ୍	14 - 40	40ରୁ ଅଧିକ	କମ
	ପରିଣାମ:	6.25			
ପଟାସ (K ₂ O) (କି.ଗ୍ରା/ହେକ୍ଟର)	ପରିସର:	118ରୁ କମ୍	118 - 280	280ରୁ ଅଧିକ	ମଧ୍ୟମ
	ପରିଣାମ:	207.20			
ସଲଫର (S) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର:	10ରୁ କମ୍	10 ରୁ ଅଧିକ		ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ
	ପରିଣାମ:	9.42			

ପରାମର୍ଶ : (ନାଇଟ୍ରୋଜେନ, ଫସଫରସ, ପଟାସ ଓ ସଲଫର ପାଇଁ)

କୌଣସି ଗୋଟିଏ ସାର କମ୍ପ୍ଲିମେଣ୍ଟକୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ			
କମ୍ପ୍ଲିମେଣ୍ଟ	ସାର	ଏକର ପ୍ରତି ଆବଶ୍ୟକତା (କି.ଗ୍ରା ରେ)	
		ଧାନ (ମଧ୍ୟମ ଜମି-ଉର୍ଜିତ)	ଧାନ (ମଧ୍ୟମ ଜମି-ଲୋକାଲ)
କ	ୟୁରିଆ	35.21	35.21
	ଏସ.ଏସ.ପି	63.26	63.26
	ଏମ.ଓ.ପି	13.49	13.49
	ଜିପସମ	7.59	0
- କିମ୍ବା -			
ଖ	ୟୁରିଆ	26.6	26.6
	ଡି.ଏ.ପି	22	22
	ଏମ.ଓ.ପି	13.49	13.49
	ଜିପସମ	53.98	40.49

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ, ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ୧ କି.ଗ୍ରା ବିହନରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଆମୋନିୟମ ମଲିବିଡେଟ ମିଶାନ୍ତୁ ।



ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ



ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ପରିଣାମ: (ସାରଣୀ 2/2)

ପାରାମିଟର	ପରିସର/ପରିଣାମ		ସ୍ତର
ଜିଙ୍କ (Zn) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର: 0.6ରୁ କମ୍	0.6ରୁ ଅଧିକ	ସ୍ୱାଭାବିକ
	ପରିଣାମ: 0.64		
ବୋରନ (B) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର: 0.5ରୁ କମ୍	0.5ରୁ ଅଧିକ	ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ
	ପରିଣାମ: 0.34		
ଆଇରନ (Fe) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର: 6ରୁ କମ୍	6ରୁ ଅଧିକ	ସ୍ୱାଭାବିକ
	ପରିଣାମ: 16.86		
ମାଙ୍ଗାନିଜ (Mn) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର: 4ରୁ କମ୍	4ରୁ ଅଧିକ	ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ
	ପରିଣାମ: 1.02		
କପର (Cu) (ପି.ପି.ଏମ)	ପରିସର: 0.4ରୁ କମ୍	0.4ରୁ ଅଧିକ	ଅଭାବଗ୍ରସ୍ତ
	ପରିଣାମ: 0.04		
ପି.ଏଚ (pH)	ପରିସର: 0 - 5.5 5.5 - 6.5 6.5 - 7.5 7.5 - 14.0		ଅଧିକ ଅମ୍ଳାୟ
	ପରିଣାମ: 4.70		
ଜୈବିକ କାର୍ବନ (%)	ପରିସର: 0.5ରୁ କମ୍ 0.5 - 0.75 0.75ରୁ ଅଧିକ		ମଧ୍ୟମ
	ପରିଣାମ: 0.50		
ଇ.ସି. (EC) (ds/m)	ପରିସର: 1ରୁ କମ୍ 1 - 2 2ରୁ ଅଧିକ		ସ୍ୱାଭାବିକ
	ପରିଣାମ: 0.07		

** N, P 2 O 5 , K 2 O, S, Zinc, B, Fe, Mn, Cu - ଉପଲବ୍ଧ ଅବସ୍ଥାରେ ମୃତ୍ତିକାରେ ପରିମାଣ