

Report generated by GraSeed - AI

Test ID: 01

Date: 28-02-2024

Test Variety: seed

Name: Durgesh satya chandra kovvuri

Organization: IIIT Ranchi

Email: durgesh.kovvuri1438@gmail.com

Comments: wedfghjui

Grain ID	Cluster ID	Area	Perimeter	Length	Width	AspectRatio	Extent	Convex_Area	Convex_Peri	Solidity
1.0	0.0	7.85	3.15	1.35	0.21	0.0	0.03	15.39	2.78	0.01
2.0	0.0	3.45	2.36	0.54	0.26	0.01	0.0	7.57	1.32	0.01
3.0	0.0	2.38	2.0	0.88	0.1	0.0	0.04	5.56	1.8	0.01
4.0	0.0	4.74	3.71	0.78	0.28	0.0	0.01	16.5	2.02	0.0
5.0	0.0	2.38	2.28	1.03	0.09	0.0	0.04	5.53	2.11	0.01
6.0	0.0	5.51	4.39	1.81	0.27	0.0	0.01	28.2	3.74	0.0
7.0	0.0	9.94	6.41	2.33	0.34	0.0	0.01	37.78	4.77	0.0
8.0	0.0	3.34	2.14	0.87	0.13	0.0	0.03	6.94	1.81	0.01
9.0	0.0	9.29	3.49	1.52	0.16	0.0	0.01	15.52	3.13	0.01
10.0	0.0	4.12	1.67	0.72	0.14	0.0	0.01	5.7	1.53	0.01
11.0	0.0	3.72	2.43	0.77	0.18	0.0	0.0	9.55	1.75	0.0
12.0	0.0	2.24	2.05	0.52	0.19	0.0	0.0	6.03	1.19	0.0
13.0	0.0	5.6	3.4	1.46	0.13	0.0	0.0	12.32	3.0	0.01
14.0	0.0	8.01	3.13	1.19	0.41	0.0	0.0	23.82	2.67	0.0
15.0	0.0	2.92	0.95	0.3	0.19	0.01	0.01	3.81	0.83	0.01
16.0	0.0	2.62	1.18	0.45	0.15	0.0	0.01	3.95	1.02	0.01
17.0	0.0	3.0	1.46	0.54	0.15	0.0	0.01	4.77	1.17	0.01

18.0	0.0	3.74	1.05	0.43	0.15	0.0	0.02	4.14	0.99	0.01
19.0	0.0	1.88	0.76	0.31	0.11	0.0	0.01	2.07	0.71	0.01
20.0	0.0	5.4	1.73	0.57	0.22	0.0	0.02	7.13	1.3	0.01
21.0	0.0	2.05	1.34	0.57	0.12	0.0	0.0	3.7	1.21	0.01
22.0	0.0	2.81	1.37	0.56	0.16	0.0	0.02	4.88	1.25	0.01
23.0	0.0	2.98	0.99	0.4	0.14	0.0	0.02	3.46	0.95	0.01
24.0	0.0	2.21	1.27	0.44	0.17	0.0	0.01	3.95	1.03	0.01
25.0	0.0	6.31	2.48	0.72	0.23	0.0	0.02	10.0	1.62	0.01
26.0	0.0	2.7	1.93	0.31	0.26	0.01	0.01	5.49	0.97	0.01
27.0	0.0	3.02	1.79	0.74	0.15	0.0	0.02	5.49	1.56	0.01
28.0	0.0	5.2	1.06	0.32	0.29	0.01	0.01	5.46	1.02	0.01
29.0	0.0	4.39	1.46	0.58	0.16	0.0	0.01	5.45	1.26	0.01
30.0	0.0	1.96	1.17	0.33	0.15	0.01	0.01	3.36	0.86	0.01
31.0	0.0	4.63	2.2	0.75	0.27	0.0	0.01	10.06	1.69	0.01
32.0	0.0	2.16	1.14	0.47	0.11	0.0	0.02	3.07	1.03	0.01
33.0	0.0	1.96	1.67	0.49	0.13	0.0	0.02	3.88	1.07	0.01
34.0	0.0	3.25	2.27	0.43	0.31	0.01	0.01	6.94	1.22	0.01
35.0	0.0	4.83	2.97	1.01	0.17	0.0	0.03	9.93	2.09	0.01
36.0	0.0	3.7	2.28	0.93	0.14	0.0	0.03	6.63	1.93	0.01
37.0	0.0	8.0	3.81	1.1	0.33	0.0	0.01	17.18	2.4	0.01
38.0	0.0	1.82	1.35	0.34	0.18	0.01	0.01	3.27	0.86	0.01
39.0	0.0	11.23	6.02	1.23	0.47	0.0	0.01	29.12	2.83	0.0
40.0	0.0	3.09	2.42	0.62	0.29	0.01	0.0	8.69	1.44	0.0
41.0	0.0	7.7	2.82	0.72	0.46	0.01	0.0	22.21	2.12	0.0
42.0	0.0	7.74	4.6	1.42	0.26	0.0	0.02	21.78	2.99	0.0
43.0	0.0	9.79	4.54	1.42	0.24	0.0	0.02	20.68	2.98	0.01

44.0	0.0	3.11	2.07	0.71	0.18	0.0	0.01	7.02	1.53	0.01
45.0	0.0	13.55	7.36	1.06	0.72	0.01	0.0	41.25	2.88	0.0
46.0	0.0	7.84	3.14	0.84	0.3	0.0	0.01	12.0	1.9	0.01
47.0	0.0	3.62	1.65	0.51	0.18	0.0	0.01	5.9	1.16	0.01
48.0	0.0	4.6	1.5	0.64	0.15	0.0	0.03	5.46	1.39	0.01
49.0	0.0	2.93	1.05	0.34	0.21	0.01	0.01	4.36	0.9	0.01
50.0	0.0	10.02	6.51	0.98	0.56	0.01	0.0	33.84	2.5	0.0
51.0	0.0	2.62	1.76	0.5	0.17	0.0	0.01	4.94	1.14	0.01
52.0	0.0	7.92	2.86	0.69	0.35	0.01	0.01	13.38	1.72	0.01
53.0	0.0	5.4	2.52	0.89	0.25	0.0	0.01	10.84	1.94	0.01
54.0	0.0	5.06	3.32	0.81	0.31	0.0	0.01	14.24	1.83	0.0
55.0	0.0	1.98	1.23	0.55	0.09	0.0	0.04	2.52	1.16	0.01
56.0	0.0	4.21	3.02	0.52	0.32	0.01	0.01	10.21	1.37	0.01
57.0	0.0	14.4	4.09	1.2	0.28	0.0	0.03	22.04	2.64	0.01
58.0	0.0	3.5	1.91	0.62	0.15	0.0	0.02	5.93	1.36	0.01
59.0	0.0	20.67	7.22	2.08	0.35	0.0	0.0	40.23	4.35	0.01
60.0	0.0	8.0	3.4	1.17	0.2	0.0	0.03	12.3	2.47	0.01
61.0	0.0	3.33	1.93	0.37	0.35	0.01	0.0	7.87	1.17	0.01
62.0	0.0	4.69	2.22	0.39	0.35	0.01	0.01	8.74	1.21	0.01
63.0	0.0	9.72	5.12	0.83	0.5	0.01	0.01	24.75	2.25	0.0
64.0	0.0	8.58	2.82	0.77	0.38	0.01	0.0	15.8	1.83	0.01
65.0	0.0	4.45	1.12	0.4	0.18	0.01	0.01	4.93	1.01	0.01
66.0	0.0	13.39	6.68	1.82	0.35	0.0	0.02	36.89	3.84	0.0
67.0	0.0	4.3	1.17	0.43	0.17	0.0	0.01	4.81	1.09	0.01
68.0	0.0	13.6	5.71	1.95	0.21	0.0	0.04	25.14	4.03	0.01
69.0	0.0	2.15	1.33	0.54	0.13	0.0	0.0	3.37	1.15	0.01

Grain ID	Cluster ID	Convexity	MaxDefect	AvgDefect	MinElcloDia	EquiDia	Sphericity	Eccentricity	MajAxisLen
1.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.35	0.35	0.0	0.01	0.24
2.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.57	0.23	0.0	0.01	0.24
3.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.88	0.19	0.0	0.01	0.12
4.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.83	0.27	0.0	0.01	0.29
5.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.03	0.19	0.0	0.01	0.09
6.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.81	0.29	0.0	0.01	1.2
7.0	0.0	0.01	0.0	0.0	2.33	0.39	0.0	0.01	0.35
8.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.87	0.23	0.0	0.01	0.13
9.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.52	0.38	0.0	0.01	0.14
10.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.72	0.25	0.0	0.01	0.14
11.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.77	0.24	0.0	0.01	0.18
12.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.52	0.19	0.0	0.01	0.17
13.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.46	0.3	0.0	0.01	0.14
14.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.19	0.35	0.0	0.01	1.0
15.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.31	0.21	0.0	0.01	0.17
16.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.45	0.2	0.0	0.01	0.14
17.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.55	0.22	0.0	0.01	0.14
18.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.43	0.24	0.0	0.01	0.15
19.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.31	0.17	0.0	0.01	0.11
20.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.57	0.29	0.0	0.01	0.19
21.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.57	0.18	0.0	0.01	0.12
22.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.56	0.21	0.0	0.01	0.16
23.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.41	0.22	0.0	0.01	0.12
24.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.44	0.19	0.0	0.01	0.16
25.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.72	0.31	0.0	0.01	0.22

26.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.36	0.21	0.0	0.01	0.23	
27.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.74	0.22	0.0	0.01	0.23	
28.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.39	0.28	0.01	0.01	0.25	
29.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.58	0.26	0.0	0.01	0.16	
30.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.35	0.17	0.0	0.01	0.17	
31.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.75	0.27	0.0	0.01	0.28	
32.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.47	0.18	0.0	0.01	0.13	
33.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.5	0.17	0.0	0.01	0.11	
34.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.5	0.22	0.0	0.01	0.25	
35.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.01	0.27	0.0	0.01	0.15	
36.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.93	0.24	0.0	0.01	0.14	
37.0	0.0	0.01	0.01	0.0	1.1	0.35	0.0	0.01	0.26	
38.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.36	0.17	0.0	0.01	0.17	
39.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.24	0.42	0.0	0.01	0.41	
40.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.63	0.22	0.0	0.01	0.27	
41.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.84	0.35	0.0	0.01	0.6	
42.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.42	0.35	0.0	0.01	0.23	
43.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.42	0.39	0.0	0.01	0.23	
44.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.71	0.22	0.0	0.01	0.18	
45.0	0.0	0.0	0.01	0.0	1.09	0.46	0.0	0.01	0.72	
46.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.84	0.35	0.0	0.01	0.26	
47.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.51	0.24	0.0	0.01	0.18	
48.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.65	0.27	0.0	0.01	0.12	
49.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.35	0.21	0.0	0.01	0.22	
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.39	0.0	0.01	0.55	
51.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.01	0.16	

52.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.7	0.35	0.0	0.01	0.32	
53.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.89	0.29	0.0	0.01	0.24	
54.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.81	0.28	0.0	0.01	0.26	
55.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.55	0.18	0.0	0.01	0.1	
56.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.54	0.26	0.0	0.01	0.26	
57.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.2	0.47	0.0	0.01	0.25	
58.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.63	0.23	0.0	0.01	0.15	
59.0	0.0	0.01	0.0	0.0	2.08	0.57	0.0	0.01	0.3	
60.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.17	0.35	0.0	0.01	0.18	
61.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.4	0.23	0.0	0.01	0.34	
62.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.44	0.27	0.0	0.01	0.3	
63.0	0.0	0.01	0.01	0.0	0.88	0.39	0.0	0.01	0.44	
64.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.79	0.37	0.0	0.01	0.33	
65.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.41	0.26	0.0	0.01	0.17	
66.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.82	0.46	0.0	0.01	0.39	
67.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.45	0.26	0.0	0.01	0.17	
68.0	0.0	0.01	0.0	0.0	1.95	0.46	0.0	0.01	0.18	
69.0	0.0	0.01	0.0	0.0	0.54	0.18	0.0	0.01	0.13	



Original Image



Processed Image

Disclaimer: This report is generated by GraSeed-AI; Results are dependent on Proper Calibration