



## Применение лазерных анализаторов частиц Микросайзер 201 А и 201 С для гранулометрического анализа пропитки для зерна

На приведенном ниже рисунке показаны результаты гранулометрического анализа трех образцов пропитки зерна, которая широко используется в аграрной промышленности.

Лазерный анализатор частиц  
ВА Инструментс

Micro Sizer 201

Санкт-Петербург  
Россия

Анализ гранулометрического состава образцов ОАО "Щелково-Агрохим".

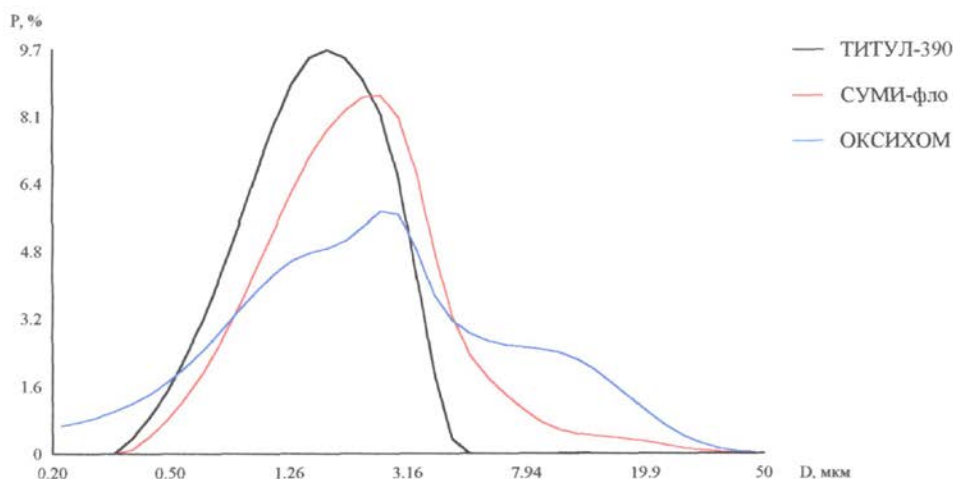


Таблица соответствия размеров частиц (D, мкм) заданным значениям весовой доли

ТИТУЛ-390	0.74	0.96	1.15	1.35	1.57	1.81	2.09	2.44	2.92	50
СУМИ-фло	0.89	1.19	1.48	1.77	2.10	2.47	2.91	3.51	4.88	50
ОКСИХОМ	0.62	0.97	1.34	1.78	2.32	2.95	3.93	6.23	10.8	50
P, %	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Таблица весовой доли частиц (P, %), соответствующих заданным значениям размеров частиц

ТИТУЛ-390	0	5	24.6	60.4	93.5	100	100	100	100	100
СУМИ-фло	0	2.6	15.1	41.5	74.8	92	97.1	98.9	100	100
ОКСИХОМ	3.3	9.6	22.3	40.9	62.9	77.6	87.8	96.2	99.6	100
D, мкм	0.35	0.60	1.05	1.82	3.16	5.49	9.54	16.6	28.8	50

В таблицах приводятся значения весовых долей, содержащихся в интервалах размеров меньше указанного диаметра