

## DICAMBA 어플리케이션 업데이트

Engenia<sup>®</sup> 제초제를 위한 인증된 스프레이 팁

### 장점:

- 농업 분사 작업 중 압력 범위 내 최대 굵은(UC/XC) 크기의 액적 생성
- 비산 발생 저감(2% 이하)
- 비산 조절에 최적화된 노즐 디자인
- 압도적인 커버리지를 통한 최적의 잡초 제거용 노즐
- Engenia 제초제 사용 인증(미국 농무부 내 환경 분야 인증 통과)

\*비산되는 액적은 150 Microns 이하로 정의

TIPI	PSI	액적 크기	노즐 당 용량 (GPM)	노즐 당 용량 (OZ/MIN)	20"						
					GPA						
					4 MPH	5 MPH	6 MPH	8 MPH	10 MPH	12 MPH	15 MPH
TTI110025 (50)	15	UC	0.15	19	-	-	-	-	-	-	-
	20	UC	0.18	23	-	-	-	-	-	-	-
	30	UC	0.22	28	16.3	-	-	-	-	-	-
	40	UC	0.25	32	18.6	14.9	-	-	-	-	-
	50	UC	0.28	36	21	16.6	-	-	-	-	-
	60	UC	0.31	40	23	18.4	15.3	-	-	-	-
	70	XC	0.33	42	25	19.6	16.3	-	-	-	-
TTI11003 (50)	15	UC	0.18	23	-	-	-	-	-	-	-
	20	UC	0.21	27	15.6	-	-	-	-	-	-
	30	UC	0.26	33	19.3	15.4	-	-	-	-	-
	40	UC	0.30	38	22	17.8	14.9	-	-	-	-
	50	UC	0.34	44	25	20	16.8	-	-	-	-
	60	UC	0.37	47	27	22	18.3	-	-	-	-
	70	XC	0.40	51	30	24	19.8	14.9	-	-	-
TTI11004 (50)	15	UC	0.24	31	17.8	-	-	-	-	-	-
	20	UC	0.28	36	21	16.6	-	-	-	-	-
	30	UC	0.35	45	26	21	17.3	-	-	-	-
	40	UC	0.40	51	30	24	19.8	14.9	-	-	-
	50	UC	0.45	58	33	27	22	16.7	-	-	-
	60	UC	0.49	63	36	29	24	18.2	14.6	-	-
	70	XC	0.53	68	39	31	26	19.7	15.7	-	-
TTI11005 (50)	15	UC	0.31	40	23	18.4	15.3	-	-	-	-
	20	UC	0.35	45	26	21	17.3	-	-	-	-
	30	UC	0.43	55	32	26	21	16.0	-	-	-
	40	UC	0.50	64	37	30	25	18.6	14.9	-	-
	50	UC	0.56	72	42	33	28	21	16.6	-	-
	60	UC	0.61	78	45	36	30	23	18.1	15.1	-
	70	XC	0.66	84	49	39	33	25	19.6	16.3	-
TTI11006 <sup>1</sup> (50)	15	UC	0.37	47	27	22	18.3	-	-	-	-
	20	UC	0.42	54	31	25	21	15.6	-	-	-
	30	UC	0.52	67	39	31	26	19.3	15.4	-	-
	40	UC	0.60	77	45	36	30	22	17.8	14.9	-
	50	UC	0.67	86	50	40	33	25	19.9	16.6	-
	60	UC	0.73	93	54	43	36	27	22	18.1	14.5
	70	XC	0.79	101	59	47	39	29	23	19.6	15.6
TTI11008 <sup>1</sup> (50)	15	UC	0.49	63	36	29	24	18.2	14.6	-	-
	20	UC	0.57	73	42	34	28	21	16.9	-	-
	30	UC	0.69	88	51	41	34	26	20	17.1	-
	40	UC	0.80	102	59	48	40	30	24	19.8	15.8
	50	UC	0.89	114	66	53	44	33	26	22	17.6
	60	UC	0.98	125	73	58	49	36	29	24	19.4
	70	UC	1.06	136	79	63	52	39	31	26	21

### Turbo TeeJet<sup>®</sup> Induction Spray Tips



### 025-06: 주문시

파트 번호	설명
TTI11004-VP	TTI Tip만 주문시
114443-3-CELR	TeeJet 캡 (Red) & 가스켓 포함시 (EPDM)
TTI11004-VP-CE	TTI Tip (Quick TeeJet 캡과 가스켓 포함)



### 08: 주문시

파트 번호	설명
TTI11008-VP	TTI Tip 만 주문시
114502-2-CELR	TeeJet 캡 (White) & 가스켓 포함시 (EPDM)
TTI11008-VP-CE	TTI Tip (Quick TeeJet 캡과 가스켓 포함)



<sup>1</sup>06 and 08은 [www.engeniatankmix.com](http://www.engeniatankmix.com)에 명기된 승인된 목록의 DRA와 함께 사용해야 합니다.

### 적용 요건:

- 최소 시용량 15 GPA 일 때
- Boom 높이가 작물 천개 위 60cm 이하 일 때
- 최대 시속 24km 일 때
- 풍속 시속 5 ~ 16km 일 때
- 기온 역전 시 분사 금지
- 일출 후 1시간 뒤, 일몰 2시간 전에 사용

더 많은 정보를 원하시면, [www.teejet.co.kr/engenia](http://www.teejet.co.kr/engenia)에 방문하세요

- 도포 후 72시간 내, 도포 파라미터, 탱크 청소, 작물재배일, 완충지대 관련 파라미터 작성
- Engenia 제초제 적용 전후에 세정제로 세 번 정도 행굼.

# Engenia® 제초제 체크리스트



노즐:

www.engeniatankmix.com에서  
승인된 노즐 리스트 확인 가능



승인된 탱크 혼합물:

www.engeniatankmix.com에서  
승인된 탱크 혼합물 확인 가능



민감한 작물 / 주거 지역 :

만약 바람이 가까운 민감한 작물 (항디캄바 작물이 아닌) 혹은 주거지역으로  
바람이 불 때 분사 금지.



민감한 지역:

민감한 지역 (비거주지, 비경작지나 수계)에서 약 33m 떨어져서 분사  
자세한 내용은 각 국가별 Engenia 제초제 관련 내용 숙지 후 사용.



Wind speed:

풍속이 4-16 km/h일 때에만 분사



기온 역전 현상: 지면에 기온 역전 현상 발생 시 분사 금지.

오전 분사: 일출 1시간 후부터 일몰 2시간 전까지만 분사



속도:

≤ 24 km/h



Boom 높이:

≤ 목표물로부터 60cm



기록하기:

72시간 내 기록 작성  
어플리케이션 파라미터  
탱크 청소  
작물 재배일



Spray volume:

≥ 15 GPA

사용 중 추가적인 제약이 생길 수 있습니다.

Engenia 제초제는 US 환경보호청에서 제한 사용 지정된 농약입니다.

Engenia 제초제에 대해서 궁금하시다면, EngeniaStewardship.com에 방문하세요.

## Engenia®

Herbicide

Always read and follow label directions.

Engenia is a registered trademark of BASF Corporation.

©2018 BASF Corporation. All Rights Reserved.

APN# 1701014 Engenia-Checklist-Nov2018

**BASF**  
We create chemistry