Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

'Vibala™ – 向日葵田豚草防治的有效解决方案'

Corteva Agriscience™

日期 02.05.2026 | **期号** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2406?lang=zh



豚草（Ambrosia artemisiifolia）是对农业和人类健康最具危害的杂草之一。它会降低向日葵的产量，其花粉即使在低浓度下也会引发严重的过敏反应。在保加利亚，尤其是北部和中部地区，豚草的蔓延逐年加剧，对农民构成了真正的威胁。

“豚草”挑战

豚草极具抗性且难以控制。其种子可在土壤中存活长达40年，这使得对抗豚草成为一项长期挑战。传统的除草剂往往无法对这种杂草产生令人满意的效果，尤其是在高密度和不同生长阶段的情况下。

Vibala™ – 豚草防治的新标准

Vibala™ 来自 **Corteva Agriscience**，是一种新一代除草剂，含有 **Arylex™ 活性成分**——一种来自创新化学组 **芳基吡啶甲酸酯类** 的活性物质。该技术提供了一种**新的作用机制**，可有效对抗对其他除草剂产生抗性的杂草。
Vibala™ 具有内吸性，通过叶片和根部吸收，并传输至生长点，在处理后数小时内即可抑制杂草发育。

可靠防治与快速效果

Vibala™ 可提供对豚草的可靠防治，即使在更高级的生长阶段也有效。
该产品对其他问题杂草也具有高效性，例如：

- **藜（Chenopodium album）**
- **苍耳（Xanthium strumarium）**
- **加拿大飞蓬（Erigeron canadense）**
- **野生大麻（Cannabis sativa）**

在不同条件下的灵活性与稳定性

Vibala™ 的施用量为 **100 毫升/千平方米**，施用时期为 **4 叶期至茎伸长初期（BBCH 14–30）**，由于含有 **内置助剂**，无需额外添加助剂。
该产品 **兼容所有技术——Clearfield®、Clearfield® Plus、ExpressSun® 和常规技术**，并且 **即使在温度大幅波动下也能保持效果**。
它对作物具有选择性，且对轮作无限制。

Vibala™ 在豚草防治中的主要优势：

- 新型活性成分 **Arylex™ 活性成分**——对抗抗性杂草的新作用机制。
- 对所有向日葵杂交种具有选择性和安全性。
- 内置助剂——无需添加其他助剂。
- 即使在豚草高密度下也能保持可靠效果。
- 在 **温度大幅波动** 下仍能保持药效。

ISSN 2815-522X

借助 **Vibala™**，农民获得了对抗豚草的有力可靠武器——从而实现更清洁的田地、更健康的植株和更高的向日葵产量。