



保密文件

西斯科可持续发展/综合虫害管理倡议计划

提高罐装和冷冻果蔬生产的管理

供应商自我评估 v09.01

2014年9月24日

专为西斯科公司制订

北美综合虫害管理研究所

1020 Regent St.

Madison WI 53715

(608) 232-1410, Fax (608) 232-1440

ipmworks@ipminstitute.org; www.ipminstitute.org

西斯科公司版权

内容

I. 介绍	2
A. 自我评估	
II. 最低标准	3
III. 一般打分标准	5
IV. 针对作物的打分标准	9
B. 工作表	
II. 最低标准	12
III. 一般打分标准	13
IV. 针对作物的打分标准	18

I. 介绍

该自我评估文件是用于帮助供应商评估其操作和运营对西斯科可持续/综合虫害管理（IPM）倡议计划要求的符合程度。该工具性文件还可以用来识别改进的机会。

该文件分为两个部分：

- A. 自我评估** – 供应商可以根据列出的每条标准对自己的表现进行评估，并分配一个分数，来完成这一部分。对于每一个项目，如果1级是对供应商表现最好的描述，项目应得分则为0分；如果2级或3级是最好的描述，则得分分别为2分或3分。为每个部分的分数进行加总，将会得出一个大概的绩效排名。每一部分的标准，最低、一般和针对作物的标准直接对应于2009年发布的《西斯科可持续发展/IPM倡议计划审核文件8.01》中的标准和章节。最低标准和一般标准是指所有为西斯科生产的产品。针对作物的标准适用于每种为西斯科种植的作物，并将根据每种作物单独评估。
- B. 供应商工作表** – 该文件还提供了工作表帮助完成自我评估。供应商可以使用工作表对多个管理单位的绩效信息进行管理，如加工厂、田间、田间小组、生产场所或二级供应商。通过完成表格，将形成一张关于这些个体单位绩效的概略图。通过参考这些个体单位的绩效信息，供应商可以完成更加准确的自我评估。

西斯科供应商是指加工产品并交付给西斯科的公司。**二级供应商**是指生产原材料或预处理材料的农户和种植户。**供应商负责二级供应商的绩效**。二级供应商可以独立完成自我评估，并向供应商提供编辑好的信息以便供应商进行自我评估，或者供应商可能希望使用本文件对其二级供应商进行评估。

关于项目的更多信息，包括所使用的术语定义，可参考西斯科质保部门的《西斯科可持续发展/综合虫害管理倡议计划审核方案》。

A. 自我评估

II. 最低标准

供应商 _____ 日期 _____ 签名 _____

标准	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
1. 生物固体 (经过处理的污水沉淀物) 在种植水果或蔬菜的一年前没有用于田间, 除非供应商要求并取得西斯科质保管理层的书面许可。从未使用过未处理的污水。截至目前, 只有一个特别许可授予过与普通玉米轮作的甜玉米, 因为添加生物固体是一种常见的做法。	生物固体或污水的使用没有监测或记录。	生物固体或污水的使用得到监测、记录, 并且/或者符合#1某些但不是所有西斯科生产的标准。	所有西斯科的生产均符合标准。二级供应商合同具体列出了关于生物固体的符合要求。		
2. 不得种植转基因水果和蔬菜作物, 除非供应商提出要求, 并取得西斯科质保管理层的书面许可。对某些原料, 包括玉米、大豆和水稻, 基因工程的使用是普遍的, 这些产品被西斯科公司接受。由西斯科出品的产品符合所有适用的联邦和州的关于转基因食品的法律和标签规定。	使用转基因品种没有监测。	关于转基因品种的使用, 对部分产品而不是所有西斯科产品进行了监测。	所有的西斯科产品是合规的。如果转基因种子可用, 种子供应商 书面证明种子为非转基因 (除非供应商提出要求, 并获得西斯科质保管理层的书面许可)。		

<p>3. 农药和营养物质的应用符合法律要求，包括折返时间，预收获的时间间隔，施药员许可，标记虫害和地点。</p>	<p>未监测法定要求，供应商/二级供应商不了解所有的规定，以及/或过去的三年内发出过关于违反规定的引证。</p>	<p>对法律要求进行了监测，但只是一些产品而不是所有西斯科生产；以及/或不是符合或监测所有的法律要求。</p>	<p>供应商和二级供应商都了解法律的要求，并监控和记录所有西斯科生产的合规性。二级供应商合同规定合规要求。</p>		
<p>4. 过去三年的农药使用记录完整、清晰，包括地点，日期，时间，药剂，装置，方法和速度。此外，农药记录包括目标虫害，风速和风向以及空气温度。</p>	<p>农药施用记录没有检查其合规性。</p>	<p>某些产品的记录但不是所有西斯科产品的记录进行了检查；并且/或者不是所有记录符合标准。</p>	<p>记录已检查，符合标准，并随时可供所有生产使用。记录位于加工商或二级供应商处。二级供应商合同规定合规要求。</p>		
<p>5. 过去三年的营养物质施用记录齐全，字迹清楚，包括地点，日期，时间，施用物质，装置，方法和频率。</p>	<p>营养物质施用记录没有检查其合规性。</p>	<p>某些产品的记录但不是所有西斯科产品的记录进行了检查；并且/或者不是所有记录符合标准。</p>	<p>记录已检查，符合标准，并随时可供所有生产使用。记录位于加工商或二级供应商处。二级供应商合同规定合规要求。</p>		
<p>打分关键: 总分得到15分意味着符合所有最低标准。</p>			<p>总分:</p>		

III. 一般打分标准

标准	供应商			日期	签名
	1级. 得分为0分	2级. 得分为2分	3级. 得分为3分	输入分数	备注
1. 加工厂和田间生产场所的环境敏感区域得到确认、监督和保护。	大部分场所没有就生态敏感区域进行调查评估。	某些场所的敏感区域得到确认，或者不是所有区域得到监督或保护。	所有的敏感区域在地图上得到确认。定期对其监督。有定量保护措施并且措施充分。		
2. 为授粉昆虫创造栖生地和觅食源。	大部分场地没有授粉昆虫的栖生地和觅食源。	部分而不是所有场所有授粉昆虫的栖生地和觅食源；存在栖生地和觅食源但不充分。	所有场地提供了充分的授粉昆虫栖生地和觅食源，包括开花植物、筑巢场所和清洁水源。		
3. 加工厂和田间生产场所具备有效的环境紧急管理计划。	大部分场所不具有计划。	部分而不是所有场所具有计划，或计划不完整。	所有场所均具有计划，包括潜在紧急情况清单、紧急联系人、员工职责、控制的资源、遏制和清理以及员工培训。		
4. 具备充分的漂移管理计划。	对漂移没有管理，或过去三年中出具过违反规定的引证。	某些而不是所有场所的漂移管理是有效的。	如果发生漂移，响应程序是到位的。应用设备适宜使用，校对是最新的并且记录可供使用，关于天气、设备运行等的人员培训和指导方针是到位的。		
5. 土壤及相关的农业化学品场外移动很少发生，并得到良好控制。	对土壤侵蚀没有监测，或有监测，但在大部分场所明显可见。	某些而不是所有场所监测侵蚀情况；并且/或者某些场所的侵蚀是明显的。	土壤侵蚀得到监测，并且在所有西斯科加工/生产场所很少发生。具备保护措施，防止土壤收到风或水的侵蚀。		
6. 供应商/二级供应商跟踪并改善土壤质量。	对土壤质量没有跟踪，或者有跟踪但是大部分场所土壤质量很差。	某些而不是所有位置的土壤质量得到跟踪，并且/或者少于一半的场所土壤质量不好。	关键的土壤质量指标在所有西斯科生产场所得监测并且土壤质量良好。设定了目标并对需要改进的地方的改进进展进行了监测。		
			第5页小计:		

III. 一般打分标准(接上)

标准	供应商			日期	签名
	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
7. 不焚烧垃圾；不焚烧植被，除非这是公认的最佳管理实践（BMP）	在大部分场所垃圾或植被被焚烧，没有正当的理由。	少于一半的场所垃圾或植被被焚烧，没有正当的理由。	所有生产西斯科产品的场所垃圾和植被没有焚烧，除非是BMP。		
8. 供应商组建了跨学科的IPM咨询团队。	未组建IPM咨询团队，或组建了跨学科的团队但是没有真正工作。	跨学科的IPM咨询团队包括在昆虫害、疾病、杂草管理和农艺学或园艺学方面的专长。	跨学科的IPM咨询团队至少每年召开一次会议评审绩效表现并识别和计划改进事宜。		
9. 供应商/二级供应商跟踪并减少生产和加工的用水量。	少于一半的场所跟踪用水量。	大部分但不是所有场所跟踪用水量；并且/或者过去3年内未提高效率。	所有西斯科生产场所跟踪用水量，并且在过去三年中每生产单位的用量减少是明显可见的。确认、报告并跟踪加工和灌溉用水的改进措施。		
10. 供应商/二级供应商跟踪并减少生产和加工的能源使用。	少于一半的场所跟踪能源用量。	大部分但不是所有场所跟踪能源用量；并且/或者过去3年内未提高效率。	所有西斯科生产场所跟踪能源用量，并且在过去三年中每生产单位的用量减少是明显可见的。确认、报告并跟踪加工和生产能源用量的改进措施。		
11. 供应商/二级供应商跟踪并增加现场能源的再利用。	未识别现场再利用的机会；或未对大部分再利用进行跟踪。	对大部分但不是全部再利用进行了跟；并且/或者过去三年内大部分再利用得到了改进。	所有西斯科生产场所使用跟踪并且在这些场所内多个资源的改进是显而易见的。		

12. 供应商/二级供应商跟踪并增加回收循环使用物料的类型和数量。	少于一半的物料回收机会未被跟踪。	大部分但不是跟踪全部回收物料的机会；并且过去三年内增加了回收量。	所有西斯科生产场所跟踪回收情况；过去三年内回收增长明显。供应商/二级供应商购买回收物质。		
13. 供应商/二级供应商与员工和贸易伙伴保持公平和公开的沟通，并取得相互的认可。	缺乏证据（例如，没有书面的争端解决政策，申诉程序，满意度调查结果）。	大部分场所在这些方面有相关证据。	供应商和二级供应商在这些方面有明确的证据。		
			第 6/7页 小计:		

III. 一般打分标准 (接上)

标准	供应商			日期	签名
	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
14. 供应商/二级供应商为员工提供教育和晋升机会。	证据缺乏 (例如, 没有晋升的级别、教育支持计划、内部培训和教育)。	大多数的场所在这些方面有相关的证据。	供应商和二级供应商的这些做法都有确凿的证据。		
15. 供应商/二级供应商对创新和改进提供奖励/激励, 并鼓励有社会责任感的员工行为。	证据缺乏 (例如, 正式的奖励/激励计划, 获得过奖励/激励的员工)。	大多数的场所在这些方面有相关的证据。	供应商和二级供应商的这些做法都有确凿的证据。		
16. 供应商有针对公司业务需要的书面可持续发展计划。	没有书面的可持续发展计划。	有书面的可持续发展计划, 但是缺乏具体的可持续指标。	有书面的可持续发展计划, 其中包括具体的可持续发展指标, 如物流、采购的做法、包装、敏感区/生物多样性保护、环境应急管理。		
17. 供应商记录并向客户、员工、股东和公众告知管理指标的改进, 例如, 农药使用的减少,	证据缺乏 (例如, 报告, 信件, 通讯, 新闻发布, 媒体报道)。	大多数的场所在这些方面有相关的证据。	供应商和二级供应商的这些做法都有确凿的证据。		
18. 供应商/二级供应商支持或进行内部或现场研究, 以评估新的技术、降低成本、提高管理或产品质量。	没有证据, 例如, 过去三年的研究报告, 在农场或内部研究。	一些场所和一些年份的一些研究证据是存在的。	对多个问题持续进行研究有广泛的书面证据。		
打分关键: 0-32 分代表表现不良, 33-42分为平均分, 43-48分为高于平均分, 49-54分为优越表现。			第 8页 小计:		
			总分, 一般打分标准, 第5-8页:		

III. 针对作物的打分标准

标准	供应商			日期	签名
	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
1. 供应商证明可以获得IPM信息资源。	供应商不能获得纸质或在线IPM信息。	供应商可获得IPM信息但是资源是过时的，或者有很少的证明可以适当使用。	供应商有效利用最新信息资源库。		
2. 供应商已识别关键的昆虫和野生动植物虫害、疾病和杂草，即，那些通常需要采取行动以防止经济损失的有害生物。	供应商不了解农作物和地区的主要害虫。	供应商了解一些但不是所有的主要虫害，并且/或者不熟悉虫害生物学的一些重要方面，这些方面对适当的管理是必不可少的。	供应商保存了一份主要虫害清单，并且能够证明对虫害生物学的知识，并能使用这些信息实施IPM对策。		
3. 供应商已识别有效的非化学和化学对策防止主要虫害带来损失。	供应商使用化学方式作为单一的虫害控制对策。	供应商针对某些虫害使用除化学控制方法以外可用的、有效的、高性价比的非化学对策。	供应商使用几乎全部可用的、有效的、高性价比的非化学对策；化学方法的使用少于平均值。		
4. 供应商对所有主要虫害实施有效的侦查、采样和监测技术。	供应商使用常规或根据日历施用化学品，而没有评估虫害压力或虫害种群。	供应商侦查、采样或监测条件，并根据情况对某些但不是全部虫害相应安排控制措施；或者仅做非正式的侦查，没有准确计数。	供应商侦查、采样或监测条件，并根据情况对全部主要虫害相应安排控制措施，这些方法是可用的并且是有效的。		
			第 9 页 小计:		

III. 针对作物的打分标准(接上)

标准	供应商			日期	签名
	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
5. 供应商使用以科学为依据的阈值来确定何时针对每种虫害采取措施。	供应商不使用阈值，或阈值不是根据推广服务推荐或可信的研究而确定的。	供应商使用部分而非全部可用的有效阈值，并且/或者不能解释某些应用实施的原因。	供应商使用所有或几乎所有有效的阈值并能够解释所有应用实施的原因。		
6. 对农药的投入和相应原因进行跟踪并报告使用量及一个作物所需的最低量。供应商/二级供应商确定非化学品管理策略。	农药投入未跟踪。	部分而非全部农药投入得到跟踪，或使用量超过相应作物和地区的平均值，过去三年内没有报告农药使用的减少。	供应商跟踪农药的投入，并能够解释每个应用的原因，使用技术以减少农药使用并证明低于平均使用量，并且/或者在过去三年减少农药使用量。供应商/二级供应商识别并采用非化学管理策略。		
7. 对营养物质的投入和相应原因进行跟踪并报告使用量及一个作物所需的最低量。供应商/二级供应商确定替代的营养物质管理策略。	营养物质投入未跟踪。	部分而非全部营养物质投入得到跟踪，或使用量超过相应作物和地区的平均值，过去三年内没有报告农药使用的减少。	供应商跟踪营养物质的投入，并能够解释每个应用的原因，使用技术以减少营养物质使用并证明低于平均使用量，并且/或者在过去三年减少营养物质使用量。供应商/二级供应商识别并采用替代的营养物质管理策略。		
8. 种植户、虫害管理人员、侦查人员和其他主要人员获得农药施药许可/证书。	员工未取得相关证书，过去一年中没有进行培训活动。	少于一半的虫害管理人员获得证书并且/或者在过去的一年中参加内部或外部培训。	大部分人员获得证书并且在过去的一年中参加内部或外部的培训，培训讲师是有相关资格的/有经验的。		
			第 10 页 小计:		

III. 针对作物的打分标准 (接上)

标准	供应商			日期	签名
	1 级. 得分为 0 分	2 级. 得分为 2 分	3 级. 得分为 3 分	输入分数	备注
9. 供应商确定并实施策略延迟虫害的抗药性。	供应商不了解或未实施策略延迟虫害抗药性。	供应商使用一些抗药性管理对策但是不是针对所有有风险的农药。	供应商具有针对有风险农药的详尽管理计划并且定期评估相关农药的抗药性发展。		
10. 供应商根据毒性跟踪农药使用并过渡到低毒性而有效的方法。	供应商在选择虫害控制方法的时候不评估农药的毒性	供应商建立了基本的农药毒性标准, 并至少针对一些虫害选择毒性最低的农药。	供应商根据残留风险、对哺乳动物、授粉昆虫和其他生物体的急性和慢性毒性风险对农药进行分级, 选择毒性最低而有效的农药。		
11. 蜜蜂及其他授粉昆虫得到保护, 免受农药毒害。	供应商为实施任何授粉昆虫保护措施。	供应商实施基本的标准尽量减少授粉昆虫受到农药的影响。	供应商限制高风险的农药、部门向授粉昆虫觅食去和栖生地喷洒农药, 避免在低温/有露水的条件下使用农药, 并降低农药漂移的可能。		
打分关键: 0-20 分为表现不良, 21-26分为平均分, 27-29分为高于平均分, 30-33分为优越表现。			第 11 页 小计:		
			总分, 针对作物的打分标准, 第9-11页:		

B. 工作表 (可根据需要复制) 供应商_____日期_____签名_____

<p>供应商可以使用该工作表对多个管理单元的绩效信息进行管理，如加工厂、田间、田间小组、生产场所或二级供应商。通过完成该表，将形成一张这些个体单位绩效的概略图。通过参考这些个体单位的绩效信息，供应商可以完成更加准确的自我评估。使用工作表时，可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组。</p>	二级供应商 或管理单位识别号：										
II. 最低标准											
1. 生物固体/生活污水沉淀物											
a. 生物固体 (经过处理的污水沉淀物) 在种植水果或蔬菜的一年前没有用于田间， 除非供应商要求并获得西斯科质保管理层的书面许可。											
b. 从未使用过未经处理的污水。											
c. 二级供应商合同里包括相关合规要求。											
2. 西斯科不允许种植转基因品种。											
a. 如所种作物有转基因种子， 种子供应商需要提供非转基因证明 (除非供应商要求并获得西斯科质保管理层的书面许可。)											
3. 供应商符合员工健康和安全的法定要求											
a. WPS											
b. OSHA											
c. 知情权											
d. 过去三年内没有未解决的违法情况											
4. 农药和营养物质的使用符合法定要求。											
a. 再次添加的次数											
b. 收获前的时间间隔											
c. 施药员的证书和执照											
d. 农药标签上的目标虫害											
e. 根据标签使用的场地/作物											
f. 个人防护设备											
g. 过去三年内没有未解决的违法情况											
5. 过去三年农药和营养物质的使用记录保存完整、清晰。											
a. 地点											
b. 日期											
c. 时间											
d. 风速和风向,气温 (农药)											
e. 施加的药剂											
f. 施用频率											
g. 施药员姓名											
h. 施药方法											
i. 目标虫害 (农药)											

供应商____ 日期____ 签名____

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
III. 一般打分标准										
1. 供应商对生产区域进行环境敏感区域的评审。										
a. 对场所进行了评审，并识别了生态敏感区。										
b. 如存在敏感区，至少每年监测其状况。										
c. 如存在敏感区，具备保护措施:										
i. 标识牌、篱障										
ii. 无生产的缓冲区										
iii. 过滤条，挡风板或其他特别设计的缓冲设施										
iv. 在缓冲区种植原生植被										
v. 其他 (需描述)										
2. 创造/维持授粉昆虫的栖生地和觅食区。										
a. 不种植作物的区域全季节提供花蜜/花粉。										
b. 种植开花植物。										
c. 为地面筑巢和洞巢的莫风提供筑巢场地。										
d. 授粉昆虫有清洁的水源。										
3. 具备有效的环境紧急管理计划。										
a. 环境紧急计划覆盖所有场所。										
b. 计划包括营养物质、农药、燃料的泄漏。										
c. 计划包括有效的控制/遏制/清理程序。										
d. 计划包含员工的责任。										
e. 计划规定出员工培训的课程/频率。										
f. 具备实施计划的资源 (处理泄漏的工具套件等)										
4. 漂移得到有效管理。										
a. 书面的漂移管理计划覆盖所有场地。										
b. 计划规定出施药员的责任/程序。										
c. 计划规定出员工的培训课程和频率。										
d. 计划规定出设备调校频率。										
e. 设备调校是最新的。										
f. 带防护罩的喷药器、着色剂、或其他技术 (在下面描述出来).										
5. 场外的土壤/农业化学物移动得到控制并很少发生。										
a. 以对场地进行土壤侵蚀评估。										
b. 明显被的侵蚀区域在面积上是非常有限的。										
c. 当存在侵蚀的情况下，有保护措施的证明:										
i. 裸露的土壤是仅在有限的时间内存在										
ii. 防风林										
iii. 覆盖作物										
iv. 梯田或轮廓种植										
v. 安装排水设施										
vi. 其他 (需描述)										

供应商____ 日期____ 签名____

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
III. 一般打分标准 (接上)										
6. 供应商跟踪并改善土壤质量。										
a. 场地的土壤质量已根据需要得到评估/改善:										
i. 肥力										
ii. pH										
iii. 有机物质										
iv. 含盐量										
v. 压实/渗透/排水 (极少发生积水)										
vi. 其他 (需描述)										
b. 实施改善措施:										
i. 减少耕作										
ii. 轻型轮胎, 履带, 双轮										
iii. 土壤改良, 覆盖作物										
v. 其他 (需描述)										
7. 供应商不焚烧垃圾; 不焚烧植被, 除非是最佳管理实践。										
a. 场地没有垃圾焚烧。										
b. 场地不焚烧植被, 除非证明是最佳管理实践。以下说明。										
8. 供应商组建了多学科的IPM团队。										
a. 去年团队召开了会议。										
b. 团队拥有相关的IPM专业知识。										
c. 团队至少每个季节召开两次会议。										
d. 团队对IPM项目构成积极影响。										
9. 供应商跟踪并减少生产/加工用水量。										
a. 场地用水量得到跟踪。										
b. 每生产单位用水量随时间减少。										
c. 具备节水措施:										
i. 加工厂设备改进										
ii. 不使用洪灌/沟灌, 或者提高效率。										
iii. 使用上方灌溉法和滴嘴。										
iv. 滴灌										
v. 其他 (需描述)										

供应商____ 日期____ 签名____

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
III. 一般打分标准 (接上)										
10. 供应商跟踪并减少能源的使用(汽油,电).										
a. 生产使用的能源量得到跟踪。										
b. 加工使用的能源量得到跟踪。										
c. 过去三年每生产单位的能源用量有所减少。										
d. 过去三年每加工单位的能源用量有所减少。										
e. 进行了改进或升级 (在下面进行描述)。										
11. 供应商跟踪并增加现场对资源的再利用。										
a. 识别出现场资源再利用的机会。										
b. 过去三年中每生产单位的再利用量有所增加。										
i. 纸/纸箱										
ii. 塑料										
iii. 金属										
iv. 植物材料										
v. 水										
vi. 其他 (需描述)										
12. 供应商跟踪并增加废料回收。										
a. 识别出可回收的机会。										
b. 过去三年中每生产单位的回收有所增加。										
i. 纸/纸箱										
ii. 塑料										
iii. 铝制品										
iv. 钢制品										
v. 农药容器										
vi. 其他 (需描述)										
c. 购买含有回收材料的产品已经开始或有所增加。										

供应商 日期 签名

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
III. 一般打分标准 (接上)										
13. 供应商与员工和贸易伙伴保持公开/公平的沟通，并取得双向的										
a. 过去三年中未发生严重的纠纷（罢工，诉讼）										
b. 有更多的公开公平实践的证明。										
i. 书面的沟通/争议解决规定。										
ii. 书面员工申诉程序										
iii. 员工满意度调查/结果										
iv. 客户满意度调查/结果										
v. 积极的商业改善局评审结果										
vi. 其他 (需描述)										
14. 供应商提供员工教育/进步的机会。										
a. 员工在过去三年内通过评级获得晋升。										
b. 良好的内部雇用率与外部招聘率。										
c. 费用分担/请假制度支持员工接受再教育。										
d. 内部培训和教育项目。										
e. 供应商/二级供应商对绩效进行考核并汇报，例如，参与										
f. 其他 (需描述)										
15. 供应商为创新/改进提供奖励/激励。										
a. 正式书面的奖励/激励计划。										
b. 过去三年内颁发过奖励/激励。										
c. 鼓励员工担负社会责任。										
d. 其他 (需描述)										

供应商 日期 签名

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
III. 一般打分标准 (接上)										
16. 供应商有针对公司运营的书面可持续计划:										
a. 后勤										
b. 采购										
c. 包装										
d. 敏感区/生物多样性保护										
e. 环境紧急管理										
17. 供应商记录/报告管理改善情况。										
a. 供应商在加工厂沟通改善情况。										
b. 供应商/二级供应商沟通田间生产的改进情况。										
c. 在过去三年中, 在多个方面的改进进行了沟通, 例如, 投										
d. 通过多种途径沟通改善情况, 例如, 网站、简报、员工或										
e. 其他 (需描述)										
18. 供应商进行内部研究。										
a. 员工可以口头汇报出过去三年的研究成果。										
b. 过去三年内完成书面的研究报告。										
c. 研究使用科学的方法, 例如, 检查或对照比较, 并排比较										
d. 对多个问题进行了研究。										
e. 其他 (需描述)										

供应商____ 日期____ 签名____

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
IV. 针对作物的打分标准										
1. 供应商证明可以获得IPM信息资源。										
a. 供应商拥有IPM资源相关的数据库:										
i. 参考书										
ii. 针对作物的推广出版物										
iii. 在线资源										
iv. 其他 (需描述)										
b. IPM资源保持更新										
c. 供应商有效使用资源。										
2. 供应商了解主要虫害及重要的生物特征。										
a. 有书面清单或供应商可以口头描述清单。										
b. 清单涵盖了最近具体作物/地区资源中引用的主要虫害。										
c. 供应商了解虫害生物学的重要方面, 例如, 生命周期、影响管理该种作物。										
d. 供应商使用生物知识帮助管理控制虫害。										
3. 供应商已识别出针对主要虫害的有效非化学和化学对策。										
a. 供应商有书面的对策清单或可以口头描述。										
b. 清单包括了最近的推广资料或其他科学为根据的作物资源										
c. 非化学方法 (如,机械的、物理的、生物的) 减少对化学方法的依赖。(在下面描述)										

可打勾或使用其他符号表示每个供应商或管理单位的符合情况。一个管理单位可包括田间或用同种方式管理的田间组团。	二级供应商 或管理单位识别号:									
IV. 针对作物的打分标准 (接上)										
4. 供应商使用有效的侦查、采样和监测技术。										
a. 供应商在未对虫害压力/种群水平进行评估前不施用农药										
b. 供应商使用科学为基础的技术 (例如, 推广服务建议的技术) 评估虫害压力/种群:										
i. 系统性地对工厂虫害/疾病进行采样										
ii. 昆虫诱捕器										
iii. 扫网										
iv. 天气为基础的疾病预报										
v. 其他 (需描述)										
5. 供应商使用科学为基础的阈值确定何时对主要虫害采取措施。										
a. 供应商具备书面列表或可以口头描述每种主要虫害的阈值										
b. 阈值对应推广服务建议的具体作物/地区, 根据需要由种										
c. 供应商能够解释农药施用的原因。										
6. 供应商跟踪农药的施用并尽量减少用量。										
a. 农药的施用与有记载的需求相关。										
b. 供应商跟踪每季农药的使用量。										
i. 杀虫剂、杀菌剂、除草剂的施用次数。										
ii. 活性成分量										
iii. 其他 (需描述)										
c. 供应商调整施药技术以减少用量。										
i. 隔行施药										
ii. 周边施药										
iii. 点式处理										
iv. 精密应用技术										
v. 其他 (需描述)										
d. 供应商对作物和地区使用少于平均量的农药。										
e. 过去三年内供应商的农药使用量有所减少。										

