



# 일드베이스(YB)

주요내용설명서(국문백서)

Korean White Paper

2025년 10월 17일

## Disclaimer

본 번역본은 2025년 10월 17일 기준의 일드베이스(YieldBasis) Docs 페이지, X(구 트위터) 포스팅 내 관련 내용 위주로 번역되었습니다.

빗썸은 발행주체 또는 운영주체가 제공하는 가상자산의 총 발행량, 유통량 계획, 사업계획 등이 포함된 정보를 이용자들의 편의를 위해 참고용으로 제공하고 있습니다.

본 번역본은 그 내용이 정확하지 않을 수 있으며 원문의 내용이 일부 누락될 수 있으므로, 정확한 정보 습득을 위해서는 원문을 참고하시거나 원문 작성 측에 문의하시기를 바랍니다. 또한 본 번역본은 오픈 커뮤니티의 검토에 따라 내용이 변경될 수 있습니다.

---

## 프로젝트 소개

일드베이스(YieldBasis)는 랩트<sup>1</sup> 비트코인(BTC) 보유자에게 외부적인 지원 없이 자체 발생하는 수익을 제공하는 새로운 프로토콜입니다.

- BTC 유동성이 자동화 마켓 메이커(AMM)<sup>2</sup> 풀에 공급되어 비영구적 손실<sup>3</sup> 없는 수익이 창출됩니다.
- 유동성 공급자<sup>4</sup>는 단순 자산 보유와 유사하게 현물 BTC에 대한 노출을 유지하면서도 추가 수익으로 거래 수수료를 획득할 수 있습니다.
- 변동성이 높을수록 유동성 공급자에게 수수료가 더 많이 돌아가기 때문에 변동성은 곧 수익이 됩니다.

일드베이스는 BTC를 활용하여 시작하지만 이더리움(ETH), 솔라나(SOL), 비앤비(BNB)와 같은 다른 우량 자산 또한 지원할 수 있도록 설계되었습니다.

## 일드베이스 운영 방식

- 커브 v2의 BTC/crvUSD 풀에서 2배 레버리지<sup>5</sup>를 활용하여 포지션 가치가 BTC 가격을 제공된 방식이 아닌 선형적으로 추종하게 함으로써 비영구적 손실을 상쇄합니다.
- 네이티브 토큰<sup>6</sup> 일드베이스(YB)는 투표 에스크로<sup>7</sup> CRV(veCRV)의 영향을 받아 만들어졌습니다. YB를 통해 거버넌스 영향력을 얻고 프로토콜 수수료 중 일부를 획득할 수 있습니다.
- YB 인센티브 분배는 실제 수익과 연동됩니다. BTC 유동성 공급 수익에 비례하여 토큰이 분배되기 때문에 제공되는 인센티브는 생산적인 유동성을 통해 뒷받침됩니다.

YB 분배는 실제 유동성 공급 참여율에 따라 동적으로 조정됩니다.

---

<sup>1</sup> Wrapped

<sup>2</sup> Automated market maker

<sup>3</sup> Impermanent loss

<sup>4</sup> Liquidity provider

<sup>5</sup> Leverage

<sup>6</sup> Native token

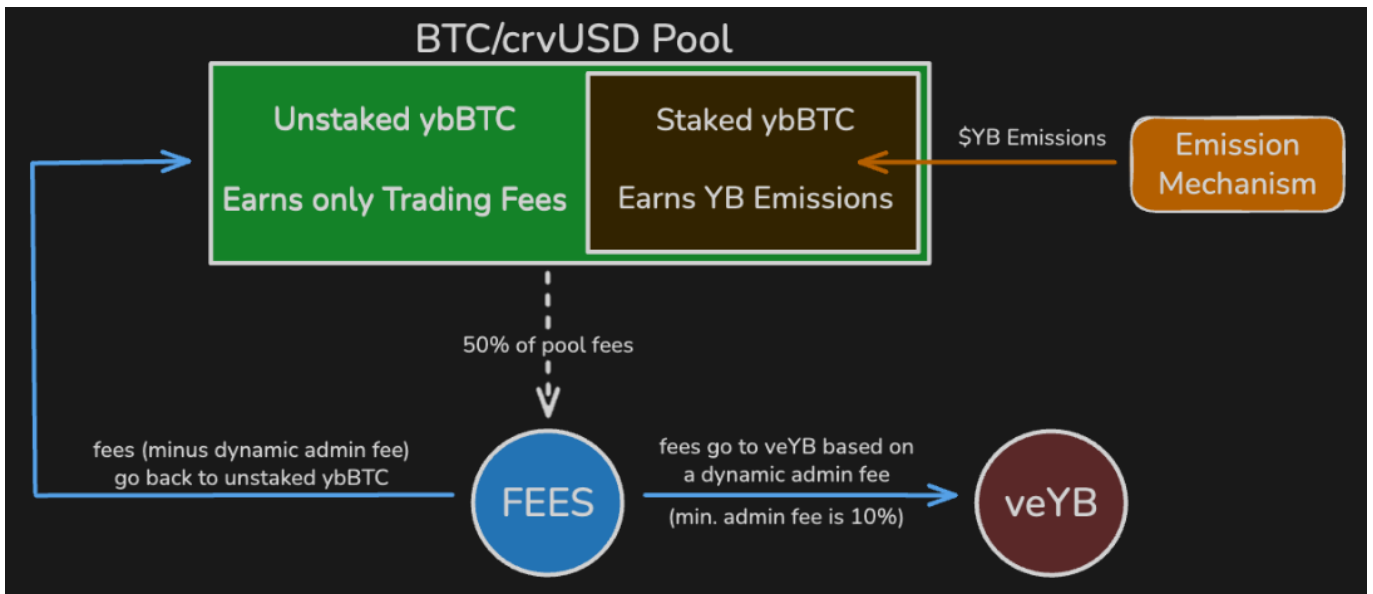
<sup>7</sup> Vote-escrowed (ve)

## 비즈니스 모델

일드베이스는 토대가 되는 BTC/crvUSD 풀을 통해 거래 수수료를 창출합니다. 그 중 50%는 동적 관리 수수료(Dynamic admin fee)를 기반으로 ybBTC 보유자(스테이킹<sup>8</sup> 미참여자)와 투표 에스스로 YB(veYB) 보유자에게 분배하며, 나머지 50%는 풀 리밸런싱<sup>9</sup>에 활용합니다.

## 수수료 분배 & 인센티브

일드베이스는 참여 형태에 따라 가치를 나눠 분배합니다.



[일드베이스 작동 방식]

풀 수수료 중 나머지 50%는 풀 리밸런싱에 사용됩니다.

- ybBTC 스테이킹 미참여자 - 거래 수수료 획득(veYB 보유자에게 분배되는 동적 관리 수수료 제외)

<sup>8</sup> Staking

<sup>9</sup> Rebalancing

- ybBTC 스테이킹 참여자 - 거래 수수료 대신 YB 획득
- veYB 보유자 - 프로토콜 수익인 동적 관리 수수료 중 일부 획득

주체	스테이킹되는 토큰	얻게되는 수익	포기하게 되는 것
스테이킹 미참여 유동성 공급자	-	거래 수수료(BTC)	YB
스테이킹 참여 유동성 공급자	ybBTC	YB	거래 수수료
veYB 보유자(거버넌스)	YB(락업 <sup>10</sup> )	관리 수수료 중 일부	유연한 유동성

## 동적 관리 수수료

일드베이스는 스테이킹 비율에 따라 조정되는 **동적 관리 수수료** 시스템을 활용하여 수수료를 원하는 사용자(ybBTC 스테이킹 미참여자와 거버넌스 토큰을 스테이킹한 사용자(veYB 보유자)의 인센티브 균형을 조절합니다.

### 작동 방식

- **관리 수수료 최솟값:** 아무도 스테이킹하지 않을 경우 관리 수수료가 최소로 낮아집니다(예: 10%).
- **동적 조정:** 스테이킹되는 ybBTC가 늘어날수록 관리 수수료가 비선형적으로 증가합니다.
- **관리 수수료 최댓값:** 모든 사용자가 스테이킹할 경우 관리 수수료가 100%로 증가합니다.

ybBTC가 많이 스테이킹될수록 동적 관리 수수료도 증가하며 veYB 보유자(다오<sup>11</sup>)에게 더 많은 수수료가 분배됩니다. 스테이킹 미참여자에게 돌아가는 수수료 비율은 감소하지만, 스테이킹되지 않은 토큰의 수량이 더 적어지므로 각각의 토큰에서 여전히 유의미한 수익이 발생하게 됩니다. 스테이킹 참여자는 거래 수수료 대신 YB를 제공받습니다.

### 경제적 인센티브

- 스테이킹 참여자가 적을 시
  - 스테이킹된 ybBTC 1개당 분배되는 YB 수량이 많아집니다(적은 인원의 참여자에 수량 집중)

<sup>10</sup> Lockup

<sup>11</sup> DAO (decentralized autonomous organization)

- ybBTC 1개당 발생하는 수수료 수익이 높아집니다(거래 수수료 대부분이 스테이킹 미참여자에게 돌아감)
- 스테이킹 참여자가 많을 시
  - ybBTC 1개당 발생하는 수수료 수익이 높아집니다(적은 인원의 스테이킹 미참여자에게 수수료가 분배됨)
  - 스테이킹된 ybBTC 1개당 분배되는 YB 수량이 적어집니다(많은 인원의 참여자에 수량 분산)

이를 통해 시장 상황과는 상관없이 두 전략 모두 성공적으로 유지되는 자연스러운 평형 구조가 형성되게 됩니다.

## 수수료 축적 & 분배

거래 수수료는 커브의 BTC/crvUSD 풀에서 자동으로 축적되어 동적 관리 수수료 공식에 따라 분배됩니다.

수수료 흐름

1. BTC/crvUSD 풀 내 거래 활동에서 수수료가 발생합니다.
2. 일드베이스스가 레버리지 유동성 공급 포지션에서 발생한 수수료를 축적합니다.
3. 동적 관리 수수료를 스테이킹 미참여자와 veYB 보유자에게 나누어 분배합니다.
4. 현재 스테이킹 비율을 반영하여 분배가 이루어집니다.

## veYB

veYB는 일드베이스스 거버넌스 토큰(YB)의 투표 에스크로 토큰입니다. YB 락업 수량 및 락업 기간에 따라 veYB를 통해 투표권이 제공되고 프로토콜 수익이 공유됩니다. 이 같은 설계는 커브 veCRV 모델로부터 영향을 받았으며, 다만 일드베이스스 생태계에 맞게 최적화되었습니다.

## YB를 락업하면 좋은 이유

YB를 락업하여 veYB를 수령하면 주요 혜택 두 가지를 얻을 수 있습니다.

- 거버넌스 투표권: 토큰 분배, 제안, 핵심 프로토콜 매개변수에 관한 투표에 참여할 수 있습니다.
- 수익 공유: veYB 보유 수량에 따라 프로토콜 수익(관리 수수료) 중 일부를 제공받을 수 있습니다.

## veYB 작동 방식

YB를 락업하면 락업 기간에 따라 일정 개수의 veYB를 수령하게 됩니다. 아래 예시 표를 참고하시기 바랍니다.

락업 기간	수령하게 되는 veYB 개수(YB 1개당)
4년	1.00 veYB
2년	0.50 veYB
1년	0.25 veYB
1주	~0.005 veYB

$$\text{veYB 개수} = \text{YB 개수} \times (\text{락업 기간}/4\text{년})$$

최대 기간을 락업하지 않는 한 veYB 투표권은 시간이 지남에 따라 점차 줄어듭니다.

**연락 시점:** 연락은 가장 빠른 목요일 00:00(UTC)에 이루어집니다.

## 락업 옵션

일드베이스는 두 가지 방식의 락업을 지원합니다.

- 일반 락업(투표권 감소): 락업 만료 기한에 가까워질수록 투표권이 줄어들게 됩니다.
- 최대 락업(4년): 투표권이 온전하게 유지됩니다. 최대 락업을 선택하면 락업을 다시 해야 하는 수고가 없으며 공유받는 수익을 극대화할 수 있습니다.

## ybBTC

사용자가 일드베이스에 BTC를 예치하면 유동성 풀 내의 지분을 나타내는 유동성 공급 토큰인 ybBTC(ERC-20<sup>12</sup> 표준)를 지급받습니다. 각 ybBTC는 특정 BTC/crvUSD 풀에 대한 지분을 나타냅니다. 최소 예치금 요건은 없으며, 일반적인 풀과 마찬가지로 언제든지 유동성을 출금할 수 있습니다.

ybBTC는 거래 수수료를 창출하는 동시에 비영구적 손실에 대한 노출 없이(설계상 제거됨) BTC 가격 변동을 1:1로 추종합니다. 1:1 추종은 2배 복리 레버리지 메커니즘을 통해 실현됩니다. 동적 수수료 분배 메커니즘은 ybBTC 보유자가 풀에서 생성된 모든 거래 수수료 중 일정 부분을 획득할 수 있도록 보장합니다.

### ybBTC 수익 창출

BTC를 예치하고 ybBTC를 수령한 사용자에게는 일드베이스의 경제적 균형을 유지하는 수익 창출 전략 두 가지가 주어집니다.

- ybBTC 보유->자체 발생 수익 획득
  - ybBTC를 보유하여 BTC/crvUSD 풀에서 직접 거래 수수료를 획득합니다.
  - YB를 분배받고자 하는 ybBTC 스테이킹 참여자가 늘어날수록 연간 단리 수익률<sup>13</sup>이 증가합니다.(스테이킹 참여자는 거래 수수료를 포기하게 되며, 거래 수수료는 부분적으로 스테이킹 미참여자에게 재분배됩니다).
  - 실제 거래 활동을 통해 자체적으로 창출되는 수익을 제공합니다.
- ybBTC 스테이킹->YB 획득
  - 거래 수수료 대신 ybBTC를 스테이킹하여 거버넌스 토큰인 YB를 획득합니다.
  - ybBTC 스테이킹 수량이 늘어날수록 분배되는 YB의 절대적인 수량이 감소합니다.
  - 추후 YB를 veYB로 전환하여 얻을 수 있는 수익을 위해 즉각적인 수익을 포기하게 됩니다.

스테이킹 비율이 높을 경우 스테이킹 미참여자는 더 많은 수수료를 얻는 반면 스테이킹 참여자는 더 적은 인센티브를 얻게 되기 때문에 참여 수요가 자연스럽게 조절됩니다. 이러한 동적 평형 구조로 인해 두 전략의 공존이 가능해집니다.

---

<sup>12</sup> Ethereum request for comment-20

<sup>13</sup> Annual percentage rate (APR)

# 토크노믹스

## 토큰 개요

- 토큰명: 일드베이스스
- 티커: YB
- 총 발행량: 1,000,000,000 YB(10억 개)
- 소수점 자릿수: 18
- 토큰 표준: ERC-20
- 컨트랙트 주소: [0x01791F726B4103694969820be083196cC7c045fF](#)

YB는 차세대 투표 에스스로 토크노믹스 모델을 반영하여 설계되었습니다. YB는 탈중앙화 프로토콜 거버넌스, 보상 분배, 토큰 보유자의 장기 참여 유도 목적으로 활용되어 프로토콜의 성공에 기여합니다.

## 토큰 분배

### 분배

YB의 총 발행량(완전 희석<sup>14</sup>)은 10억 개입니다.

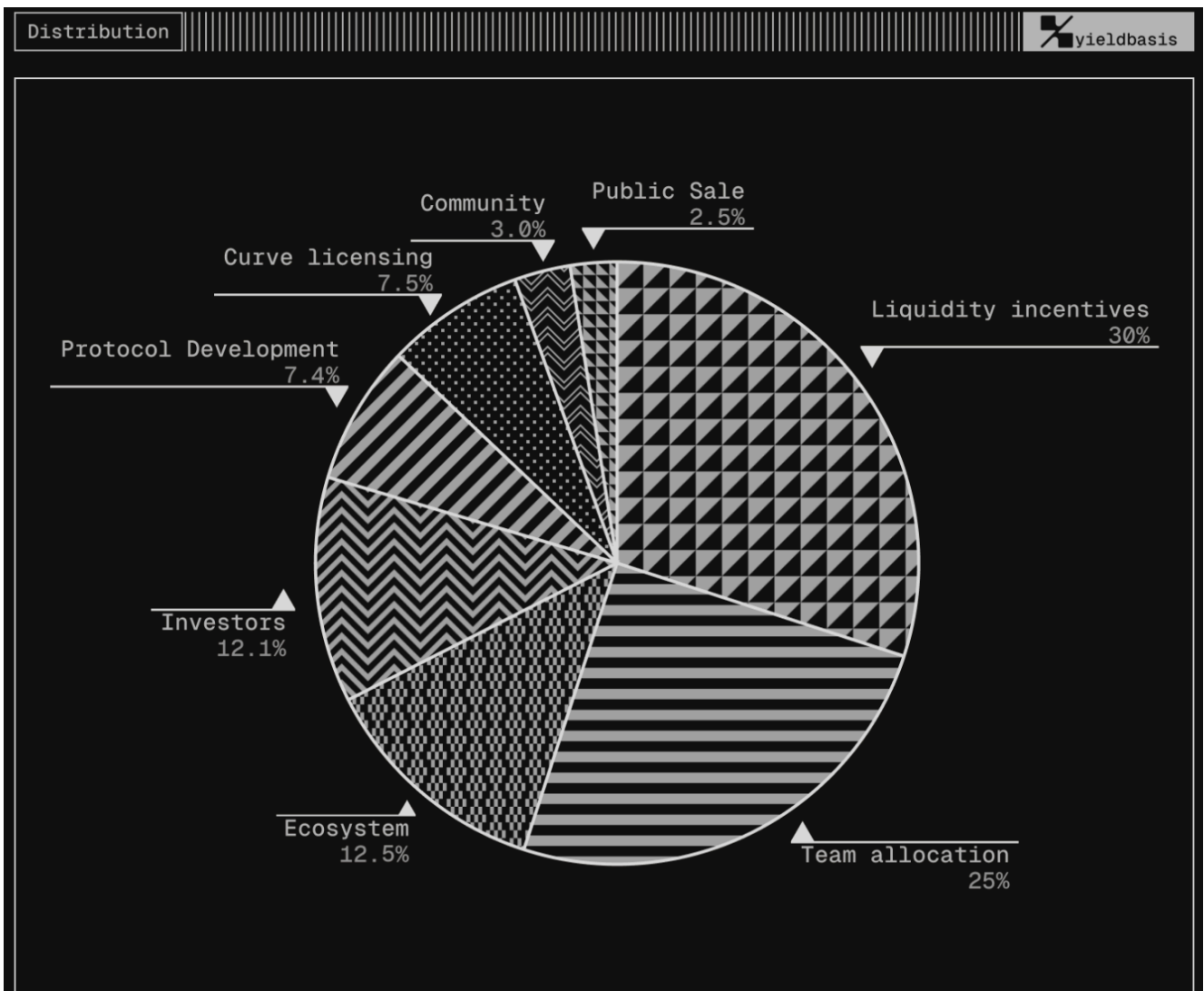
\*유동성 인센티브 및 커브 투표 예비분에는 YB 페어 보상, 커브 거버넌스, 초기 유동성 공급자, 초기 DEX<sup>15</sup> 유동성을 위해 사용되는 수량이 포함되어 있습니다.

항목	분배 수량	분배 비율
유동성 인센티브	300,000,000 YB	30%
팀	250,000,000 YB	25%

<sup>14</sup> Fully diluted

<sup>15</sup> Decentralized exchange

생태계 예비분	125,000,000 YB	12.5%
투자자	121,000,000 YB	12.1%
프로토콜 개발 예비분	74,000,000 YB	7.4%
커브 라이선스	75,000,000 YB	7.5%
유동성 인센티브 및 커브 투표 예비분*	30,000,000 YB	3%
퍼블릭 세일	25,000,000 YB	2.5%
합계	<b>1,000,000,000 YB</b>	<b>100%</b>



[YB 분배]

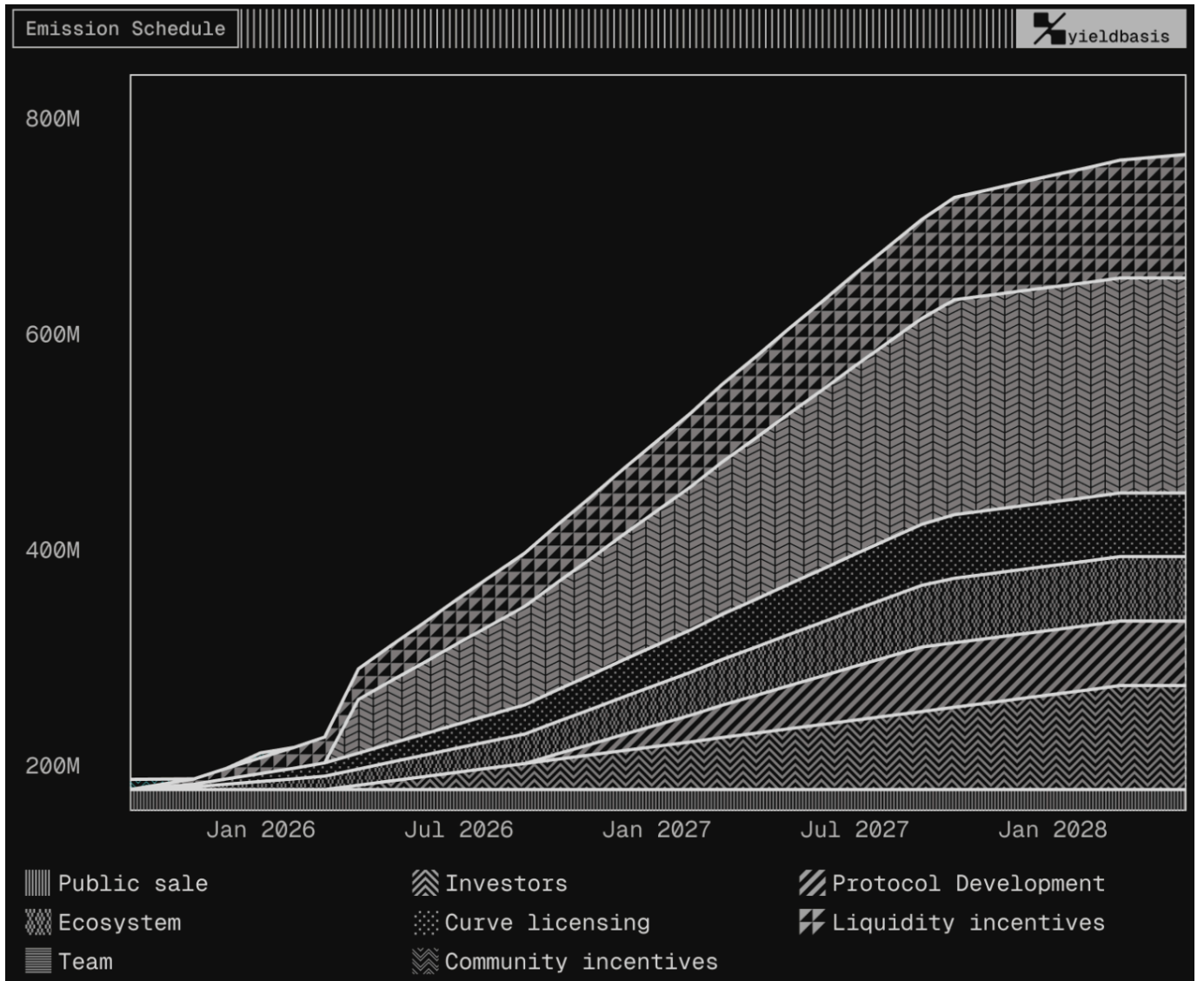
## 베스팅<sup>16</sup> 일정

항목	분배 수량	베스팅 일정
유동성 인센티브	300,000,000 YB	인센티브 지급 현황에 따라 동적으로 분배
팀	250,000,000 YB	2년 베스팅, 6개월 클리프 <sup>17</sup>
생태계 예비분	125,000,000 YB	토큰 생성 이벤트 <sup>18</sup> 시 5,000만 YB 유통 2년 선형 베스팅
투자자	121,000,000 YB	2년 베스팅, 6개월 클리프
프로토콜 개발 예비분	74,000,000 YB	토큰 생성 이벤트 1년 후부터 1년 선형 베스팅
커브 라이선스	75,000,000 YB	2년 선형 베스팅
커브 거버넌스	5,000,000 YB	즉시 유통
초기 유동성 공급자	11,250,000 YB	아래 참고
<ul style="list-style-type: none"> <li>시즌1</li> </ul>	5,625,000 YB	1년 선형 베스팅(즉시 유통 시작)
<ul style="list-style-type: none"> <li>시즌2</li> </ul>	5,625,000 YB	1년 선형 베스팅(토큰 생성 이벤트 3개월 후 유통 시작)
유동성 인센티브	13,750,000 YB	아래 참고
<ul style="list-style-type: none"> <li>YB 페어 보상</li> </ul>	12,500,000 YB	1년 선형 베스팅
<ul style="list-style-type: none"> <li>초기 YB DEX 유동성</li> </ul>	1,250,000 YB	즉시 전량 유통
퍼블릭 세일	25,000,000 YB	즉시 전량 유통

<sup>16</sup> Vesting

<sup>17</sup> Cliff

<sup>18</sup> Token generation event (TGE)



[YB 베스팅 일정]

## YB 유틸리티: veYB 및 수수료 확보

YB는 일드베이스의 거버넌스 토큰이자 수수료 확보 메커니즘 역할을 합니다. 유틸리티를 활성화하기 위해서는 보유한 YB를 락업하여 veYB를 획득해야 합니다. veYB에는 아래의 기능이 존재합니다.

- **거버넌스 권리:** 프로토콜 매개변수, 수수료 구조, 생태계 계획에 대한 제안에 투표할 수 있습니다.
- **수수료 공유:** ybBTC 거래 활동에서 발생하는 프로토콜 관리 수수료 중 일부를 공유받을 수 있습니다.
- **인센티브 할당:** 인센티브를 일드베이스의 여러 풀에 어떻게 분배할지에 대해 영향력을 행사할 수 있습니다.

---

## 로드맵

### 장기 비전

일드베이스는 또 하나의 그저 그런 프로토콜이 아닙니다. 일드베이스는 아래와 같은 다양한 방식의 확장이 가능한 모듈형 인프라입니다.

- ETH, SOL, BNB를 통해서도 비영구적 손실 없는 수익 창출, 새로운 자산 유형을 고려한 고효율 설계
- CEX<sup>19</sup> 통합, 스테이킹 서비스 제공자, 기관 접근
- 크로스체인 배포

따라서 일드베이스는 기관의 신뢰를 얻고, 가상자산 사용자의 채택을 이끌어내며, 자체 발생 디파이<sup>20</sup> 수익을 지속적으로 제공할 수 있는 핵심 레이어가 되고자 합니다.

---

<sup>19</sup> Centralized exchange

<sup>20</sup> DeFi (decentralized finance)